GK20311
Αναθεωρημένη έκδοση Έκδοση3 / Ιούνιος 2022

TUF GAMING

TUF GAMING | LAPTOP

More info:

ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΠΕΡΙ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΗΣ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΥΘΥΝΗΣ

Ενδέχεται να προκύψουν περιστάσεις κατά τις οποίες λόγω ελαττώματος σε εξάρτημα της ASUS ή άλλη ευθύνη θα δικαιούστε να λάβετε αποζημίωση από την ASUS. Σε κάθε τέτοια περίπτωση, ανεξάρτητα από τη βάση επί της οποίας δικαιούστε να εγείρετε αξίωση αποζημίωσης εναντίον της ASUS, η ASUS δεν φέρει ευθύνη παρά μόνο για σωματική βλάβη (συμπεριλαμβανομένου θανάτου) και φθορά ακίνητης και κινητής περιουσίας, ή οποιαδήποτε άλλη θετική άμεση ζημία που εκπορεύεται από παράλειψη ή αποτυχία να ασκηθούν νομικές υποχρεώσεις κάτω από την παρούσα Δήλωση Εγγύησης, έως το ποσό των χρεώσεων που καταβάλατε για κάθε προϊόν.

Η ASUS θα είναι υπεύθυνη ή θα σας αποζημιώσει για απώλεια, ζημιές ή απαιτήσεις με βάση το συμβόλαιο, αδίκημα ή καταστρατήγηση κάτω από την παρούσα Δήλωση Εγγύησης.

Το όριο αυτό ισχύει επίσης και για τους προμηθευτές και τον μεταπωλητή της ASUS. Είναι η μέγιστη ευθύνη που φέρουν συλλογικά η ASUS οι προμηθευτές της, και ο μεταπωλητής σας.

ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΔΕΝ ΦΕΡΕΙ ΕΥΘΥΝΗ Η ASUS ΓΙΑ ΟΤΙΔΗΠΟΤΕ ΑΠΟ ΤΑ ΑΚΟΛΟΥΘΑ: (1) ΑΞΙΩΣΕΙΣ ΤΡΙΤΩΝ ΕΝΑΝΤΙΩΝ ΣΑΣ ΓΙΑ ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΕΙΣ ΖΗΜΙΩΝ, (2) ΑΠΩΛΕΙΑ Ή ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΖΗΜΙΑΣ ΣΕ ΑΡΧΕΙΑ Ή ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΣΑΣ, (3) ΕΙΔΙΚΕΣ, ΤΥΧΑΙΕΣ Ή ΕΜΜΕΣΕΣ ΖΗΜΙΕΣ, Ή ΟΠΟΙΕΣΔΗΠΟΤΕ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΑΠΟΘΕΤΙΚΕΣ ΖΗΜΙΕΣ (ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΔΙΑΦΥΓΟΝΤΑ ΚΕΡΔΗ Ή ΑΠΟΤΑΜΙΕΥΣΕΙΣ), ΑΚΟΜΑ ΚΙ ΑΝ Η ASUS, ΟΙ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ Ή Ο ΜΕΤΑΠΩΛΗΤΗΣ ΣΑΣ ΕΧΟΥΝ ΕΝΗΜΕΡΩΘΕΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ ΤΟΥΣ ΝΑ ΣΥΜΒΟΥΝ.

ΣΕΡΒΙΣ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

Επισκεφθείτε τον πολύγλωσσο διαδικτυακό τόπο μας στη διεύθυνση https://www.asus.com/support/.

Το MyASUS προσφέρει μια ποικιλία λειτουργιών υποστήριξης, όπως αντιμετώπιση προβλημάτων, βελτιστοποίηση απόδοσης προϊόντων, ενοποίηση λογισμικού ASUS, ενώ σας βοηθά να οργανώσετε την προσωπική επιφάνεια εργασίας σας και να αυξήσετε τον αποθηκευτικό σας χώρο. Για περισσότερες λεπτομέρειες, επισκεφθείτε την ιστοσελίδα https://www.asus.com/support/FAQ/1038301/.

Πίνακας Περιεχομένων

Κεφάλαιο 3: Εργασία με Windows

Κεφάλαιο 4: Αυτοδιαγνωστικό πρόγραμμα εκκίνησης (POST)

Συμβουλές και Σ.Ε.

Παραρτήματα

Σχετικά με αυτό το εγχειρίδιο

Αυτό το εγχειρίδιο παρέχει πληροφορίες για τις δυνατότητες υλικού και λογισμικού του υπολογιστή σημειωματάριου, οργανωμένες στα ακόλουθα κεφάλαια:

Κεφάλαιο 1: Εγκατάσταση υλικού

Αυτό το κεφάλαιο αναφέρεται με λεπτομέρεια στα στοιχεία υλικού του υπολογιστή σημειωματάριου.

Κεφάλαιο 2: Χρήση του υπολογιστή notebook σας

Αυτό το κεφάλαιο παρουσιάζει πώς μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα διαφορετικά τμήματα του υπολογιστή σημειωματάριου.

Κεφάλαιο 3: Εργασία με Windows

Αυτό το κεφάλαιο παρέχει μια επισκόπηση της χρήσης των Windows στον υπολογιστή σημειωματάριο.

Κεφάλαιο 4: Αυτοδιαγνωστικό πρόγραμμα εκκίνησης (POST)

Αυτό το κεφάλαιο παρουσιάζει πώς μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το POST για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις του υπολογιστή σημειωματάριου.

Συμβουλές και Σ.Ε.

Το κεφάλαιο αυτό παρουσιάζει κάποιες προτεινόμενες συμβουλές, Σ.Ε. υλικολογισμικού και Σ.Ε. λογισμικού, στις οποίες μπορείτε να ανατρέξετε για να συντηρείτε και να επιδιορθώνετε κοινά προβλήματα του Φορητού Η/Υ σας.

Παραρτήματα

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει γνωστοποιήσεις και δηλώσεις ασφαλείας για τον υπολογιστή σημειωματάριο.

Συμβάσεις που χρησιμοποιούνται στο παρόν εγχειρίδιο

Για να τονιστούν βασικές πληροφορίες σε αυτό το εγχειρίδιο, τα μηνύματα παρουσιάζονται ως εξής:

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! Αυτό το μήνυμα περιέχει ζωτικές πληροφορίες που πρέπει να ακολουθήσετε για να ολοκληρώσετε μια εργασία.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτό το μήνυμα περιέχει πρόσθετες πληροφορίες και συμβουλές που μπορεί να σας βοηθήσουν για να ολοκληρώσετε μια εργασία.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Αυτό το μήνυμα περιέχει σημαντικές πληροφορίες που πρέπει να τηρηθούν για να παραμείνετε ασφαλής ενώ πραγματοποιείτε ορισμένες εργασίες και αποτρέπουν βλάβη στα δεδομένα και τα στοιχεία του Φορητού Η/Υ σας.

Εικονίδια

Τα παρακάτω εικονίδια υποδεικνύουν ποια συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την ολοκλήρωση μίας σειράς εργασιών ή διαδικασιών στον Φορητό Η/Υ σας.

 = Χρήση της επιφάνειας αφής.

 = Χρήση του πληκτρολογίου.

Τυπογραφία

Έντονα = Αυτό υποδεικνύει ένα μενού ή ένα στοιχείο που πρέπει να επιλεγεί.

Πλάγια = Αυτό υποδεικνύει ενότητες στις οποίες μπορείτε να ανατρέξετε σε αυτό το εγχειρίδιο.

Προφυλάξεις ασφάλειας

Χρήση του Φορητού Η/Υ σας



Το παρόν Notebook PC πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο σε περιβάλλοντα με θερμοκρασίες μεταξύ 5°C (41°F) και 35°C (95°F).



Ανατρέξτε στην ετικέτα που βρίσκεται στο κάτω μέρος του Notebook PC και σιγουρευτείτε ότι ο προσαρμογέας ρεύματος που χρησιμοποιείτε συμμορφώνεται με το ρυθμό παροχής ενέργειας.



Ο φορητός Η/Υ σας μπορεί να ζεσταθεί κατά τη χρήση ή κατά τη φόρτιση της μπαταρίας. Μην αφήνετε τον φορητό Η/Υ σας στα γόνατά σας ή κοντά σε τυχόν μέρη του σώματός σας, για να αποφύγετε τραυματισμούς από τη θερμότητα. Όταν εργάζεστε με τον Φορητό Η/Υ σας, μην τον τοποθετείτε επάνω σε επιφάνειες που μπορεί να φράξουν τις οπές εξαερισμού.



Μη χρησιμοποιείτε καλώδια τροφοδοσίας, εξαρτήματα και άλλα περιφερειακά που έχουν υποστεί ζημία, με το φορητό υπολογιστή σας.



Ενώ είναι ενεργοποιημένο, βεβαιωθείτε ότι δεν μεταφέρετε ούτε καλύπτετε τον Φορητό Η/Υ σας με τυχόν υλικά που μπορεί να μειώσουν την κυκλοφορία του αέρα.



Μην τοποθετείτε τον Φορητό Η/Υ σας σε ανώμαλες ή ασταθείς επιφάνειες εργασίας.



Μπορείτε να περάσετε τον Φορητό Η/Υ σας μέσω μηχανημάτων ακτινών Χ αεροδρομίων (που χρησιμοποιούνται για αντικείμενα που τοποθετούνται σε κυλιόμενους ιμάντες), μην τον εκθέτετε σε μαγνητικούς ανιχνευτές και ράβδους.



Επικοινωνήστε με την αεροπορική σας εταιρεία για τις σχετικές υπηρεσίες κατά τη διάρκεια της πτήσης που μπορεί να χρησιμοποιούνται και τους περιορισμούς που πρέπει να τηρούνται όταν χρησιμοποιείτε τον Φορητό Η/Υ σας στην πτήση.

Φροντίδα του Φορητού Η/Υ σας



Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας ρεύματος AC και βγάλτε τη μπαταρία (αν υπάρχει) πριν το καθάρισμα του Φορητού Η/Υ σας. Χρησιμοποιήστε έναν καθαρό σπόγγο κυτταρίνης ή δέρμα σαμουά νοτισμένο με ζεστό νερό ή διάλυμα με χαμηλή συγκέντρωση μη διαβρωτικού απορρυπαντικού. Αφαιρέστε τυχόν επιπλέον υγρασία από τον Φορητό Η/Υ σας χρησιμοποιώντας ένα στεγνό πανί. Μην επιτρέψετε σε τυχόν υγρά να εισέλθουν στο πλαίσιο ή το κενό του πληκτρολογίου για να αποφύγετε βραχυκύκλωμα ή διάβρωση.



Μην χρησιμοποιείτε ισχυρούς διαλύτες, όπως οινόπνευμα, διαλυτικά, βενζίνη ή άλλες χημικές ουσίες πάνω ή κοντά στο Notebook PC σας.



Μην τοποθετείτε αντικείμενα επάνω στον Φορητό Η/Υ σας.



Μην εκθέτετε τον Φορητό Η/Υ σας σε ισχυρά μαγνητικά ή ηλεκτρικά πεδία.



Μην χρησιμοποιείτε ούτε να εκθέτετε τον Φορητό Η/Υ σας κοντά σε υγρά, βροχή ή υγρασία.



Μην εκθέτετε τον Φορητό Η/Υ σας σε σκονισμένο περιβάλλον.



Μην χρησιμοποιείτε τον Φορητό Η/Υ σας κοντά σε διαρροές αερίου.



Μην τοποθετείτε ενεργές ηλεκτρονικές συσκευές κοντά στον φορητό υπολογιστή σας για να αποφύγετε την παρεμβολή ηλεκτρομαγνητικών κυμάτων στον πίνακα οθόνης.



Μη χρησιμοποιείτε αυτόν τον φορητό υπολογιστή για εξόρυξη κρυπτονομισμάτων (κατανάλωση τεράστιας ποσότητας ηλεκτρικής ενέργειας και χρόνου για απόκτηση μετατρέψιμου εικονικού νομίσματος) ή/και σχετικές δραστηριότητες.

Κατάλληλη απόρριψη



ΜΗΝ αποθέτετε το Notebook PC στα απορρίμματα του δήμου της περιοχής σας. Αυτή η συσκευή έχει σχεδιαστεί για να επιτρέπει τη σωστή επαναχρησιμοποίηση των τμημάτων και την ανακύκλωση. Το σύμβολο του διαγραμμένου σκουπιδοτενεκέ δηλώνει πως το προϊόν (ηλεκτρική, ηλεκτρονική συσκευή και κυψέλη μπαταρίας που περιέχει μόλυβδο) δε θα πρέπει να διατίθενται μαζί με τα δημοτικά απορρίμματα. Ελέγξτε τους τοπικούς κανονισμούς απόθεσης απορριμμάτων ηλεκτρονικών προϊόντων.



ΜΗΝ απορρίψετε τη μπαταρία με τα δημοτικά απόβλητα. Το σύμβολο του διαγραμμένου σκουπιδοτενεκέ δηλώνει πως η μπαταρία δε θα πρέπει να διατίθενται μαζί με τα δημοτικά απορρίμματα.

Πληροφορίες ασφαλείας μπαταρίας

Προστασία μπαταρίας

- Η συχνή φόρτιση μιας μπαταρίας υπό υψηλή τάση μπορεί να μειώσει τη διάρκεια ζωής της. Για την προστασία της μπαταρίας, το σύστημα ενδέχεται να σταματήσει τη φόρτιση όταν η ισχύς της μπαταρίας κυμαίνεται μεταξύ 90% και 100%.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η αρχική χωρητικότητα φόρτισης μπαταρίας κυμαίνεται συνήθως μεταξύ 90% και 99%. Η πραγματική τιμή μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο.

- Η φόρτιση ή η αποθήκευση της μπαταρίας υπό υψηλές θερμοκρασίες περιβάλλοντος μπορεί να οδηγήσει σε μόνιμη ζημιά στην χωρητικότητά της και να μειώσει γρήγορα τη διάρκεια ζωής της. Εάν η θερμοκρασία της μπαταρίας είναι πολύ υψηλή, το σύστημα μπορεί να μειώσει τη χωρητικότητα φόρτισης της μπαταρίας ή ακόμη και να σταματήσει τη φόρτιση για την προστασία της μπαταρίας.
- Η χωρητικότητα της μπαταρίας μπορεί να μειωθεί ακόμα και όταν η συσκευή σας είναι απενεργοποιημένη και αποσυνδεδεμένη από την τροφοδοσία AC. Αυτό είναι φυσιολογικό, καθώς το σύστημα εξακολουθεί να αντλεί μικρή ποσότητα ισχύος από την μπαταρία.

Τυπική φροντίδα μπαταρίας

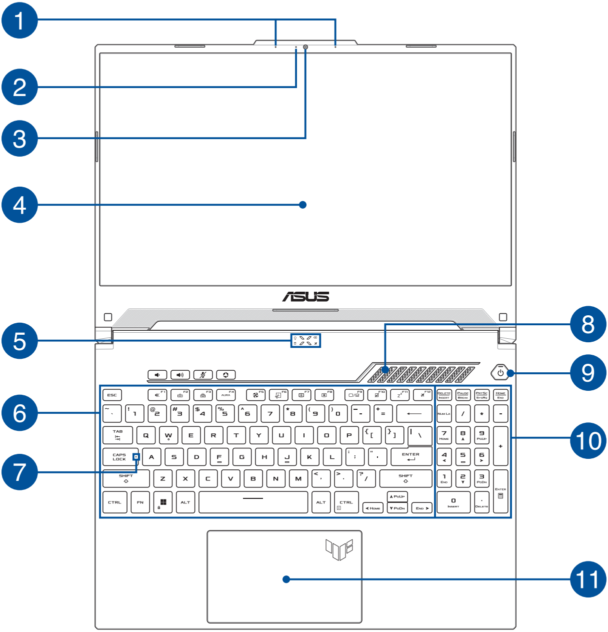
- Εάν δεν χρησιμοποιείτε τη συσκευή σας για μεγάλο χρονικό διάστημα, βεβαιωθείτε ότι έχετε φορτίσει τη μπαταρία στο 50% και, στη συνέχεια, απενεργοποιήστε τη συσκευή σας και αποσυνδέστε το τροφοδοτικό AC. Επαναφορτίζετε τη μπαταρία στο 50% κάθε τρεις μήνες για να αποφύγετε την υπερβολική αποφόρτιση και την πρόκληση βλάβης στην μπαταρία.
- Αποφύγετε τη φόρτιση της μπαταρίας υπό υψηλή τάση για παρατεταμένο χρονικό διάστημα, προκειμένου να παρατείνετε τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας. Εάν χρησιμοποιείτε συνεχώς τροφοδοσία AC για τη συσκευή σας, βεβαιωθείτε ότι αποφορτίζετε την μπαταρία έως το 50% τουλάχιστον μία φορά κάθε δύο εβδομάδες. Μπορείτε επίσης να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις από την επιλογή Φόρτιση με προστασία μπαταρίας στο MyASUS για να παρατείνετε τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας.
- Συνιστάται η αποθήκευση της μπαταρίας σας σε θερμοκρασίες μεταξύ 5°C και 35°C με ισχύ μπαταρίας στο 50%. Μπορείτε επίσης να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις από την επιλογή Φόρτιση με προστασία μπαταρίας στο MyASUS για να παρατείνετε τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας.
- Μην αφήνετε την μπαταρία σας σε περιβάλλον με υγρασία. Η έκθεση σε περιβάλλοντα με υγρασία μπορεί να αυξήσει τον ρυθμό υπερφόρτισης της μπαταρίας. Περιβάλλοντα με χαμηλή θερμοκρασία μπορεί να προκαλέσουν βλάβη στα χημικά στο εσωτερικό της μπαταρίας, ενώ η υψηλή θερμοκρασία ή η υπερθέρμανση ενδέχεται να οδηγήσουν σε κίνδυνο έκρηξης.
- Μην τοποθετείτε τη συσκευή ή τη μπαταρία κοντά σε καλοριφέρ, τζάκια, φούρνους, θερμαντήρες ή πηγές θερμότητας με θερμοκρασία μεγαλύτερη από 60°C. Περιβάλλοντα με υψηλή θερμοκρασία μπορεί να προκαλέσουν έκρηξη ή διαρροή, η οποία ενδέχεται να οδηγήσει σε πυρκαγιά.

Κεφάλαιο 1:
Εγκατάσταση υλικού

Γνωριμία με τον υπολογιστή notebook

Επάνω όψη

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η διάταξη του πληκτρολογίου μπορεί να διαφέρει ανά περιοχή ή χώρα. Η εμφάνιση του Notebook μπορεί επίσης να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο του υπολογιστή notebook.



1 Μικρόφωνα συστοιχίας

Τα μικρόφωνα συστοιχίας παρέχουν λειτουργίες ακύρωσης ηχούς, καταστολής θορύβου και διαμόρφωσης δέσμης, για καλύτερη αναγνώριση φωνής και ηχογράφηση.

2 Ένδειξη κάμερας

Η ένδειξη κάμερας ανάβει, όταν χρησιμοποιείται η ενσωματωμένη κάμερα.

3 Κάμερα

Η ενσωματωμένη κάμερα σάς δίνει τη δυνατότητα να τραβάτε φωτογραφίες ή να καταγράφετε βίντεο χρησιμοποιώντας τον υπολογιστή notebook.

4 Πάνελ οθόνης

Το πάνελ οθόνης υψηλής ευκρίνειας παρέχει εξαιρετικές δυνατότητες προβολής για φωτογραφίες, βίντεο και άλλα αρχεία πολυμέσων στον υπολογιστή notebook.

5 Ενδείξεις κατάστασης

Οι ενδείξεις κατάστασης σας βοηθούν να προσδιορίζετε ανά πάσα στιγμή την κατάσταση του υλικού του υπολογιστή notebook.

Ένδειξη λειτουργίας

Η ένδειξη λειτουργίας ανάβει, όταν είναι ενεργοποιημένος ο υπολογιστής notebook, και αναβοσβήνει αργά, όταν ο υπολογιστής notebook βρίσκεται σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας.

Ένδειξη φόρτισης μπαταρίας, δύο χρωμάτων

Η ένδειξη LED δυο χρωμάτων παρέχει οπτική ενημέρωση για την κατάσταση φόρτισης της μπαταρίας. Ανατρέξτε στον ακόλουθο πίνακα για λεπτομέρειες:

Χρώμα	Κατάσταση
Σταθερό λευκό	Το Notebook PC είναι συνδεδεμένο σε παροχή ρεύματος και η φόρτιση της μπαταρίας είναι 100%.
Σταθερό πορτοκαλί	Το Notebook PC είναι συνδεδεμένο σε παροχή ρεύματος, λαμβάνει χώρα φόρτιση της μπαταρίας και η φόρτιση της μπαταρίας είναι μεταξύ 0% και 99%.
Πορτοκαλί που αναβοσβήνει	Ο υπολογιστής notebook λειτουργεί με μπαταρία και η ισχύς της μπαταρίας είναι μικρότερη από 10%.
Απενεργοποιημένες ενδείξεις	Ο υπολογιστής notebook λειτουργεί με μπαταρία και η ισχύς της μπαταρίας είναι μεταξύ 10% και 100%.

Ένδειξη δραστηριότητας μονάδας δίσκου

Αυτή η ένδειξη ανάβει, όταν ο υπολογιστής notebook αποκτά πρόσβαση στις εσωτερικές μονάδες δίσκων.

Ένδειξη λειτουργίας πτήσης

Αυτή η ένδειξη ανάβει, όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία πτήσης στον υπολογιστή notebook.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν είναι ενεργοποιημένο το **Airplane mode (Λειτουργία πτήσης)** απενεργοποιούνται όλες οι συνδέσεις ασύρματης επικοινωνίας.

6 Πληκτρολόγιο

Το πληκτρολόγιο διαθέτει πλήκτρα QWERTY κανονικού μεγέθους, με άνετη διαδρομή κίνησης για πληκτρολόγηση. Σας δίνει επίσης τη δυνατότητα να χρησιμοποιείτε πλήκτρα λειτουργίας, επιτρέπει ταχεία πρόσβαση στα Windows και ελέγχει άλλες λειτουργίες πολυμέσων.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η διάταξη του πληκτρολογίου διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο ή την επικράτεια.

7 Ένδειξη κλειδώματος κεφαλαίων γραμμάτων

Αυτή η ένδειξη ανάβει, όταν ενεργοποιείται η λειτουργία κλειδώματος κεφαλαίων γραμμάτων. Η χρήση του κλειδώματος κεφαλαίων γραμμάτων σάς δίνει τη δυνατότητα να πληκτρολογείτε κεφαλαία γράμματα (όπως A, B, Γ), χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο του υπολογιστή notebook.

8 Ανοίγματα εξαερισμού

Τα ανοίγματα αερισμού επιτρέπουν την είσοδο δροσερού αέρα στο Notebook PC.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν χαρτιά, βιβλία, ρουχισμός, καλώδια ή άλλα αντικείμενα που να φράσσουν τα ανοίγματα εξαερισμού·διαφορετικά, ενδέχεται να παρατηρηθεί υπερθέρμανση.

9 Κουμπί λειτουργίας

Πατήστε το κουμπί λειτουργίας, για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τον υπολογιστή notebook. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε το κουμπί λειτουργίας για να θέσετε τον υπολογιστή notebook σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας ή αδρανοποίησης, καθώς και να τον επαναφέρετε από αυτές.

Σε περίπτωση που ο υπολογιστής notebook δεν αποκρίνεται, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί λειτουργίας για τουλάχιστον τέσσερα (4) δευτερόλεπτα, μέχρι να τερματιστεί η λειτουργία του υπολογιστή notebook.

10 Αριθμητικό πληκτρολόγιο

Το αριθμητικό πληκτρολόγιο εναλλάσσεται μεταξύ των εξής δύο λειτουργιών: πληκτρολόγηση αριθμών και πλήκτρα κατεύθυνσης δείκτη.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα *Χρήση του αριθμητικού πληκτρολογίου* σε αυτό το εγχειρίδιο.

11 Επιφάνεια αφής

Η επιφάνεια αφής επιτρέπει τη χρήση πολλαπλών κινήσεων για την πλοήγηση στην οθόνη, παρέχοντας μια διαισθητική εμπειρία χρήστη. Προσομοιώνει επίσης τις λειτουργίες ενός κανονικού ποντικιού.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα *Χρήση της επιφάνειας αφής* σε αυτό το εγχειρίδιο.

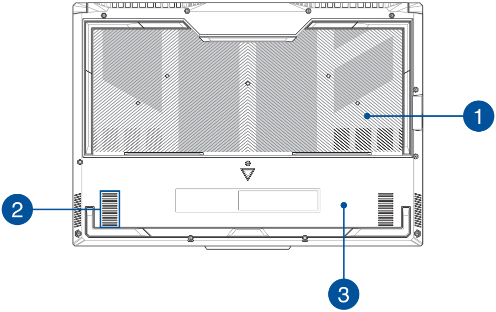
Κάτω άποψη

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η κάτω όψη μπορεί να διαφέρει σε εμφάνιση ανάλογα με το μοντέλο.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Ο φορητός Η/Υ σας μπορεί να ζεσταθεί κατά τη χρήση ή κατά τη φόρτιση της μπαταρίας. Μην αφήνετε τον φορητό Η/Υ σας στα γόνατά σας ή κοντά σε τυχόν μέρη του σώματός σας, για να αποφύγετε τραυματισμούς από τη θερμότητα. Όταν εργάζεστε με τον Φορητό Η/Υ σας, μην τον τοποθετείτε επάνω σε επιφάνειες που μπορεί να φράξουν τις οπές εξαερισμού.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ!

- Ο χρόνος λειτουργίας με την μπαταρία διαφέρει ανάλογα με τη χρήση και τις προδιαγραφές του συγκεκριμένου υπολογιστή notebook. Η συστοιχία μπαταριών δεν μπορεί να αποσυναρμολογηθεί.
- Αγοράστε εξαρτήματα από εξουσιοδοτημένους πωλητές λιανικής για να εξασφαλίσετε τη μέγιστη συμβατότητα και αξιοπιστία. Συμβουλευτείτε ένα κέντρο εξυπηρέτησης της ASUS ή εξουσιοδοτημένους πωλητές λιανικής για την παροχή υπηρεσιών συντήρησης ή βοήθεια σχετικά με τη σωστή αποσυναρμολόγηση ή συναρμολόγηση του προϊόντος.



1

Ανοίγματα εξαερισμού

Τα ανοίγματα αερισμού επιτρέπουν την είσοδο δροσερού αέρα και την έξοδο του ζεστού αέρα από το Notebook PC.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν χαρτιά, βιβλία, ρουχισμός, καλώδια ή άλλα αντικείμενα που να φράσσουν τα ανοίγματα εξαερισμού·διαφορετικά, ενδέχεται να παρατηρηθεί υπερθέρμανση.

2

Ηχεία

Τα ενσωματωμένα ηχεία σάς επιτρέπουν να ακούτε ήχο απευθείας από τον υπολογιστή notebook. Οι λειτουργίες ήχου ελέγχονται μέσω λογισμικού.

3

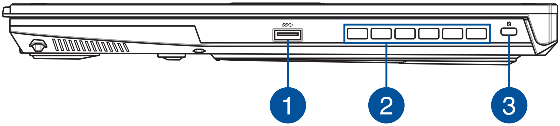
Κάλυμμα διαμερίσματος

Αυτό το κάλυμμα προστατεύει τους δεσμευμένους χώρους του Φορητού Η/Υ σας για τις αφαιρούμενες μονάδες SSD (υποδοχή M.2 2280) και RAM (Random Access Memory).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στον οδηγό αναβάθμισης στην πολύγλωσση διαδικτυακή τοποθεσία μας στη διεύθυνση https://www.asus.com/support/.
- Η υποδοχή M.2 2280 δεν υποστηρίζει SSD M.2 SATA.

Δεξιά όψη



1 **Θύρα USB 3.2 Gen 1**

Η θύρα USB (Ενιαίος σειριακός δίαυλος) 3.2 Gen 1 παρέχει ρυθμό μεταφοράς έως και 5 Gbit/δευτ. και είναι συμβατή με την παλαιότερη έκδοση USB 2.0.

2 **Ανοίγματα εξαερισμού (σε επιλεγμένα μοντέλα)**

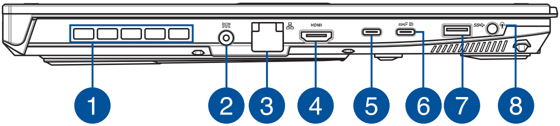
Τα ανοίγματα αερισμού επιτρέπουν την έξοδο του ζεστού αέρα από το Notebook PC.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν χαρτιά, βιβλία, ρουχισμός, καλώδια ή άλλα αντικείμενα που να φράσσουν τα ανοίγματα εξαερισμού·διαφορετικά, ενδέχεται να παρατηρηθεί υπερθέρμανση.

3 **Υποδοχή ασφαλείας Kensington®**

Η υποδοχή ασφαλείας Kensington® επιτρέπει την ασφάλιση του υπολογιστή notebook, χρησιμοποιώντας προϊόντα ασφαλείας υπολογιστών notebook που είναι συμβατά με Kensington®.

Αριστερή όψη



1 **Ανοίγματα εξαερισμού**

Τα ανοίγματα αερισμού επιτρέπουν την έξοδο του ζεστού αέρα από το Notebook PC.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν χαρτιά, βιβλία, ρουχισμός, καλώδια ή άλλα αντικείμενα που να φράσσουν τα ανοίγματα εξαερισμού·διαφορετικά, ενδέχεται να παρατηρηθεί υπερθέρμανση.

2 **Θύρα εισόδου ρεύματος (DC)**

Εισαγάγετε τον παρεχόμενο προσαρμογέα ρεύματος σε αυτήν τη θύρα, για να φορτίσετε τη συστοιχία μπαταριών και να παρέχετε ρεύμα στον υπολογιστή notebook.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Ο προσαρμογέας ενδέχεται να θερμανθεί υπερβολικά στη διάρκεια της χρήσης. Μην καλύπτετε τον προσαρμογέα και κρατήστε τον μακριά από το σώμα σας, όταν είναι συνδεδεμένος σε παροχή ρεύματος.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! Να χρησιμοποιείτε μόνο τον παρεχόμενο προσαρμογέα ρεύματος για τη φόρτιση της συστοιχίας μπαταριών και την παροχή ρεύματος στον υπολογιστή notebook.

3

Θύρα LAN

Εισαγάγετε το καλώδιο δικτύου σε αυτήν τη θύρα για να συνδεθείτε με ένα τοπικό δίκτυο.

4

Θύρα εξόδου HDMI

Αυτή η θύρα επιτρέπει τη σύνδεση του Notebook PC σε άλλη συσκευή συμβατή με HDMI, για κοινή χρήση αρχείων ή επέκταση της οθόνης σας.

5

Θύρα Thunderbolt™ 4 (σε επιλεγμένα μοντέλα)

Η θύρα Thunderbolt™ 4 είναι συμβατή με τα πρότυπα USB Type-C®, και προσφέρει ρυθμό μεταφοράς έως και 40 Gbit/s για συσκευές Thunderbolt™ 4. Συνδέστε τον υπολογιστή Notebook σας σε μια εξωτερική οθόνη DisplayPort, VGA, DVI, ή HDMI και βιώστε τις δυνατότητες απεικόνισης υψηλής ευκρίνειας μέσω της τεχνολογίας Intel® Thunderbolt™.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο ρυθμός μεταφοράς αυτής της θύρας μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο.

6

Σύνθετη θύρα USB 3.2 Gen 2 Type-C®/DisplayPort

Η θύρα USB 3.2 (Ενιαίος σειριακός δίαυλος 3.2) Gen 2 Type-C® παρέχει ρυθμό μεταφοράς δεδομένων έως 10 Gbit/δευτ. και είναι συμβατή με την παλαιότερη έκδοση USB 2.0. Χρησιμοποιήστε έναν προσαρμογέα Type-C® για να συνδέσετε τον υπολογιστή notebook σε εξωτερική οθόνη.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο ρυθμός μεταφοράς αυτής της θύρας μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο.

7

Θύρα USB 3.2 Gen 1

Η θύρα USB (Ενιαίος σειριακός δίαυλος) 3.2 Gen 1 παρέχει ρυθμό μεταφοράς έως και 5 Gbit/δευτ. και είναι συμβατή με την παλαιότερη έκδοση USB 2.0.

8

Υποδοχή για ακουστικά/σετ ακουστικών/μικρόφωνο

Αυτή η θύρα σάς δίνει τη δυνατότητα να συνδέσετε ενεργά ηχεία ή ακουστικά. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιείτε αυτήν τη θύρα για να συνδέσετε ένα σετ ακουστικών ή ένα εξωτερικό μικρόφωνο.

Κεφάλαιο 2:
Χρήση του υπολογιστή notebook σας

Εισαγωγή

Φορτίστε τον υπολογιστή notebook σας

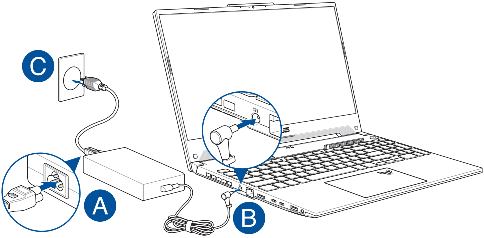
A. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας AC στον προσαρμογέα AC/DC.

B. Συνδέστε την υποδοχή τροφοδοσίας ρεύματος DC στη θύρα εισόδου ισχύος του υπολογιστή notebook (DC).

Γ. Συνδέστε τον προσαρμογέα ρεύματος AC σε παροχή ρεύματος 100V~240V.

Φορτίστε τον υπολογιστή notebook σας για **3 ώρες** πριν τον χρησιμοποιήσετε για πρώτη φορά σε λειτουργία μπαταρίας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο προσαρμογέας ρεύματος ενδέχεται να διαφέρει σε εμφάνιση, ανάλογα με τα μοντέλα και την περιοχή σας.



ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ!

Πληροφορίες για τον προσαρμογέα ρεύματος:

- Τάση εισόδου: 100-240Vac
- Συχνότητα εισόδου: 50-60Hz
- Ονομαστική ισχύς εξόδου: 7,5A (150W) / 10A (200W) / 12A (240W)
- Ονομαστική τάση εξόδου: 20V

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ!

- Εντοπίστε την ετικέτα ονομαστικών τιμών εισόδου/εξόδου στον υπολογιστή notebook σας και βεβαιωθείτε ότι ταιριάζει με τις πληροφορίες ονομαστικών τιμών εισόδου/εξόδου στον προσαρμογέα ρεύματος. Ορισμένα μοντέλα του υπολογιστή notebook μπορεί να έχουν πολλαπλές ονομαστικές τιμές ισχύος εξόδου με βάση τη διαθέσιμη SKU.
- Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής notebook σας είναι συνδεδεμένος στον προσαρμογέα ρεύματος πριν τον ενεργοποιήσετε για πρώτη φορά. Συνδέετε πάντα το καλώδιο ρεύματος σε πρίζα τοίχου χωρίς να χρησιμοποιείτε καλώδια επέκτασης. Για την ασφάλειά σας, συνδέστε αυτήν τη συσκευή μόνο σε μια σωστά γειωμένη ηλεκτρική πρίζα.
- Η πρίζα πρέπει να είναι εύκολα προσβάσιμη και κοντά στον υπολογιστή notebook σας.
- Για να αποσυνδέσετε τον υπολογιστή notebook σας από την κύρια τροφοδοσία, αποσυνδέστε τον από την πρίζα.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Διαβάστε τις ακόλουθες προφυλάξεις για τη μπαταρία του υπολογιστή notebook σας:

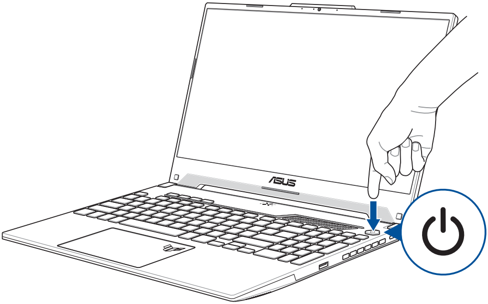
- Μόνο εξουσιοδοτημένοι τεχνικοί της ASUS πρέπει να αφαιρούν την μπαταρία μέσα από τη συσκευή (μόνο για μη αφαιρούμενη μπαταρία).
- Η μπαταρία που χρησιμοποιείται σε αυτήν τη συσκευή ενδέχεται να παρουσιάσει κίνδυνο πυρκαγιάς ή να προκαλέσει χημικό έγκαυμα εάν αφαιρεθεί ή αποσυναρμολογηθεί.
- Ακολουθήστε τις ετικέτες προειδοποίησης για την προσωπική σας ασφάλεια.
- Κίνδυνος έκρηξης εάν η μπαταρία αντικατασταθεί με λάθος τύπο.
- Μην την πετάτε στη φωτιά.
- Μην επιχειρήσετε ποτέ να βραχυκυκλώσετε την μπαταρία του υπολογιστή notebook σας.
- Μην επιχειρήσετε ποτέ να αποσυναρμολογήσετε και να επανασυναρμολογήσετε την μπαταρία (μόνο για μη αφαιρούμενη μπαταρία).
- Διακόψτε τη χρήση της συσκευής εάν διαπιστωθεί διαρροή.
- Η μπαταρία και τα εξαρτήματά της πρέπει να ανακυκλώνονται ή να απορρίπτονται σωστά.
- Κρατήστε την μπαταρία και άλλα μικρά εξαρτήματα μακριά από παιδιά.

Σηκώστε για να ανοίξετε την οθόνη



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για καλύτερη διάχυση της θερμότητας, συνιστάται να ανοίγετε το πλαίσιο της οθόνης τουλάχιστον 60 μοίρες κατά τη χρήση.

Πατήστε το κουμπί λειτουργίας

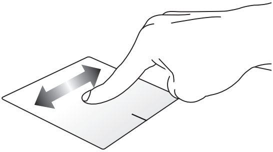


Χρήση της επιφάνειας αφής

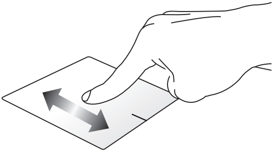
Μετακίνηση του δείκτη

Μπορείτε να πατήσετε οπουδήποτε στην επιφάνεια αφής για να ενεργοποιήσετε τον δείκτη και, στη συνέχεια, σύρετε το δάχτυλό σας στην επιφάνεια αφής για να μετακινήσετε τον δείκτη στην οθόνη.

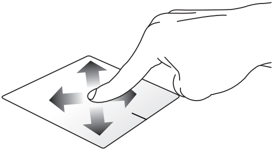
Σύρετε οριζόντια



Σύρετε κάθετα

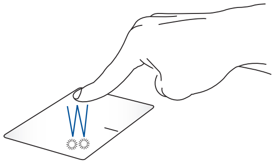


Σύρετε διαγώνια



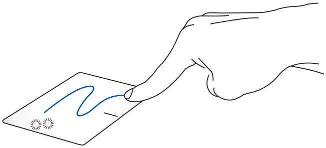
Χειρονομίες με το ένα δάχτυλο

Πάτημα/Διπλό πάτημα



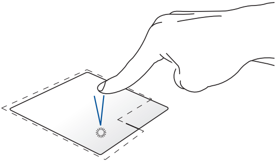
- Πατήστε μια εφαρμογή για να την επιλέξετε.
- Πατήστε δύο φορές μια εφαρμογή για την εκκίνηση της.

Μεταφορά και απόθεση



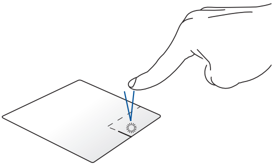
Πατήστε δύο φορές ένα στοιχείο και, στη συνέχεια, σύρετε το ίδιο δάχτυλο χωρίς να το σηκώσετε από την επιφάνεια αφής. Για να αφήσετε το στοιχείο στη νέα του θέση, σηκώστε το δάχτυλό σας από την επιφάνεια αφής.

Αριστερό κλικ



- Κάντε κλικ σε μια εφαρμογή για να την επιλέξετε.
- Κάντε διπλό κλικ σε μια εφαρμογή για να την εκκινήσετε.

Δεξί κλικ

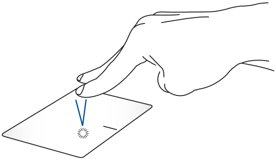


Κάντε κλικ σε αυτό το κουμπί για να ανοίξετε το μενού δεξιού κλικ.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι περιοχές μέσα στη διακεκομμένη γραμμή αντιπροσωπεύουν τις θέσεις του αριστερού κουμπιού του ποντικιού και του δεξιού κουμπιού του ποντικιού στην επιφάνεια αφής.

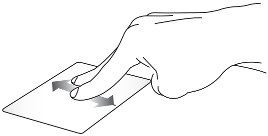
Χειρονομίες με δύο δάχτυλα

Πάτημα



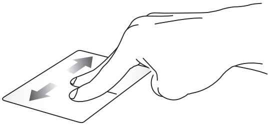
Πατήστε με δύο δάχτυλα στην επιφάνεια αφής για προσομοίωση της λειτουργίας δεξιού κλικ.

Κύλιση με δύο δάχτυλα (πάνω/κάτω)



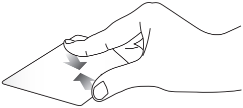
Σύρετε δύο δάχτυλα για κύλιση προς τα πάνω ή προς τα κάτω.

Κύλιση με δύο δάχτυλα (αριστερά/δεξιά)



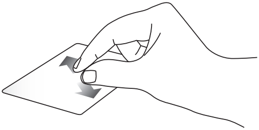
Σύρετε δύο δάχτυλα για κύλιση αριστερά ή δεξιά.

Σμίκρυνση



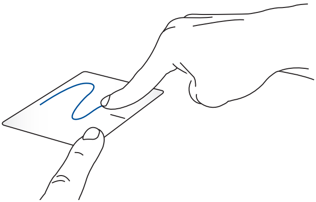
Ενώστε τα δύο δάχτυλά σας στην επιφάνεια αφής.

Μεγέθυνση



Απλώστε τα δύο δάχτυλά σας στην επιφάνεια αφής.

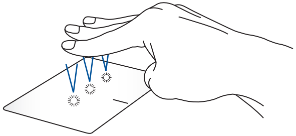
Μεταφορά και απόθεση



Επιλέξτε ένα στοιχείο και πατήστε παρατεταμένα το αριστερό κουμπί. Χρησιμοποιώντας το άλλο σας δάχτυλο, αφήστε το να ολισθήσει στην επιφάνεια αφής για να σύρετε το στοιχείο, σηκώστε το δάχτυλό σας από το κουμπί για να το αποθέσετε.

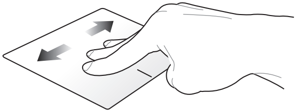
Χειρονομίες με τρία δάχτυλα

Πάτημα



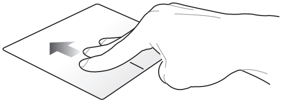
Πατήστε τρία δάχτυλα στην επιφάνεια αφής για να ξεκινήσετε τη λειτουργία που επιλέξατε στις Ρυθμίσεις.

Σάρωση προς τα αριστερά/Σάρωση προς τα δεξιά



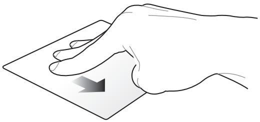
Εάν ανοίξατε πολλές εφαρμογές, σύρετε τρία δάχτυλα αριστερά ή δεξιά για εναλλαγή μεταξύ αυτών των εφαρμογών.

Σάρωση προς τα πάνω



Σύρετε προς τα επάνω για να δείτε μια επισκόπηση όλων των εφαρμογών που έχουν ανοίξει αυτήν τη στιγμή.

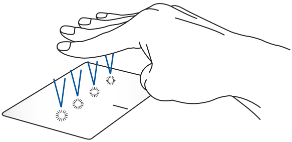
Σάρωση προς τα κάτω



Σύρετε προς τα κάτω για εμφάνιση της επιφάνειας εργασίας.

Χειρονομίες με τέσσερα δάχτυλα

Πάτημα



Πατήστε τέσσερα δάχτυλα στην επιφάνεια αφής για να ξεκινήσετε τη λειτουργία που επιλέξατε στις Ρυθμίσεις.

Χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο

Πλήκτρα λειτουργιών

Τα πλήκτρα λειτουργιών στο πληκτρολόγιο του υπολογιστή σημειωματάριου μπορούν να ενεργοποιήσουν τις ακόλουθες εντολές:

fn + f1	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί το ηχείο
fn + f2	Μειώνει τη φωτεινότητα του πληκτρολογίου οπίσθιου φωτισμού
fn + f3	Αυξάνει τη φωτεινότητα του πληκτρολογίου οπίσθιου φωτισμού
fn + f4 AURA	Εναλλαγή του εφέ φωτισμού Aura
fn + f5	Εναλάσσεται μεταξύ των καταστάσεων λειτουργίας του ανεμιστήρα
fn + f6	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί την οθόνη
fn + f7	Μειώνει τη φωτεινότητα της οθόνης
fn + f8	Αυξάνει τη φωτεινότητα της οθόνης
fn + f9	Ενεργοποιεί τη λειτουργία απεικόνισης

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Βεβαιωθείτε ότι η δεύτερη οθόνη είναι συνδεδεμένη στον υπολογιστή notebook σας.

fn + f10 — Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί την επιφάνεια αφής

fn + f11 — θέτει τον Φορητό Η/Υ σε **Sleep mode (Λειτουργία αναμονής)**

fn + f12 — Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη **Airplane mode (Λειτουργία αεροπλάνου)**

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν είναι ενεργοποιημένη, η **Airplane mode (Λειτουργία αεροπλάνου)** απενεργοποιεί όλες τις ασύρματες συνδέσεις.

---

fn + ctrl — Εμφανίζει το αναπτυσσόμενο μενού

fn + PgUp — Προσομοιώνει το πλήκτρο Page Up

fn + PgDn — Προσομοιώνει το πλήκτρο Page Down

fn + Home — Προσομοιώνει το πλήκτρο Αρχική

fn + End — Προσομοιώνει το πλήκτρο Τέλος

fn + Windows — Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί το κουμπί κλειδώματος Windows

 Μειώνει την ένταση του ηχείου

 Αυξάνει την ένταση του ηχείου

 Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί το μικρόφωνο

 Ανοίγει την εφαρμογή ARMOURY CRATE

Πλήκτρα Windows

Υπάρχουν δύο ειδικά πλήκτρα Windows στο πληκτρολόγιο του υπολογιστή notebook σας, που χρησιμοποιούνται ως εξής:

 Εκκινεί το μενού Start (Εκκίνηση)

 Εμφανίζει το αναπτυσσόμενο μενού*

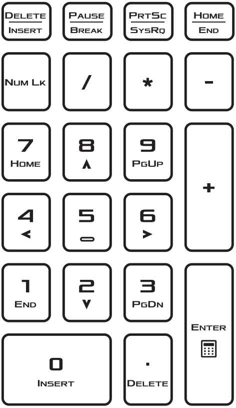
** Σε επιλεγμένα μοντέλα*

Αριθμητικό πληκτρολόγιο

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η διάταξη του αριθμητικού πληκτρολογίου ενδέχεται να διαφέρει ανά μοντέλο ή επικράτεια αλλά οι διαδικασίες χρήσης παραμένουν οι ίδιες.

Σε επιλεγμένα μοντέλα υπολογιστή σημειωματάριου υπάρχει ένα αριθμητικό πληκτρολόγιο. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτό το πληκτρολόγιο για την εισαγωγή αριθμών ή ως πλήκτρα κατεύθυνσης δείκτη.

Πιέστε NUM LK για εναλλαγή μεταξύ χρήσης του πληκτρολογίου ως αριθμητικά πλήκτρα ή ως πλήκτρα κατεύθυνσης δείκτη.



Κεφάλαιο 3: Εργασία με Windows

Εκκίνηση για πρώτη φορά

Όταν ξεκινάτε τον υπολογιστή notebook σας για πρώτη φορά, εμφανίζεται μια σειρά οθονών που θα σας καθοδηγήσουν στη διαμόρφωση του λειτουργικού συστήματος Windows.

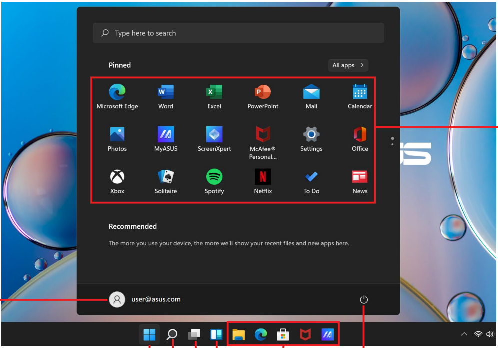
Για να εκκινήσετε τον υπολογιστή notebook σας για πρώτη φορά:

1. Πατήστε το κουμπί λειτουργίας του υπολογιστή notebook σας. Περιμένετε μερικά λεπτά μέχρι να εμφανιστεί η οθόνη ρύθμισης.
2. Από την οθόνη ρύθμισης, επιλέξτε την περιοχή σας και μια γλώσσα που θα χρησιμοποιήσετε στον υπολογιστή notebook σας.
3. Διαβάστε προσεκτικά το συμφωνητικό άδειας του προϊόντος. Επιλέξτε **Accept (Αποδοχή)**.
4. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να διαμορφώσετε τα ακόλουθα βασικά στοιχεία:
    - Εξατομίκευση
    - Σύνδεση με το διαδίκτυο
    - Ρυθμίσεις
    - Ο λογαριασμός σας
5. Μετά τη διαμόρφωση των βασικών στοιχείων, το Windows προχωρά στην εγκατάσταση των εφαρμογών σας και των προτιμώμενων ρυθμίσεων. Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής notebook σας παραμένει ενεργοποιημένος κατά τη διαδικασία εγκατάστασης.
6. Μόλις ολοκληρωθεί η διαδικασία εγκατάστασης, εμφανίζεται η επιφάνεια εργασίας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα στιγμιότυπα οθόνης σε αυτό το κεφάλαιο προορίζονται μόνο για αναφορά.

Μενού Εκκίνηση

Το μενού Start (Εκκίνηση) είναι η κύρια πύλη προς τα προγράμματα, τις εφαρμογές Windows, τους φακέλους και τις ρυθμίσεις του υπολογιστή notebook σας.



Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το μενού Start (Εκκίνηση) για να κάνετε τις παρακάτω κοινές δραστηριότητες:

- Εκκίνηση προγραμμάτων ή εφαρμογών Windows
- Άνοιγμα προγραμμάτων ή εφαρμογών Windows που χρησιμοποιούνται συχνά
- Προσαρμογή των ρυθμίσεων του υπολογιστή notebook σας
- Λήψη βοήθειας από το λειτουργικό σύστημα Windows
- Απενεργοποίηση του υπολογιστή notebook σας
- Αποσύνδεση από το Windows ή μετάβαση σε διαφορετικό λογαριασμό χρήστη

Ενεργοποίηση του μενού Εκκίνηση

Τοποθετήστε τον δείκτη του ποντικιού σας πάνω στο εικονίδιο Start (Εκκίνηση) στην επιφάνεια εργασίας σας και στη συνέχεια κάντε κλικ σε αυτό.

Πατήστε το πλήκτρο του λογότυπου Windows στο πληκτρολόγιό σας.

Άνοιγμα προγραμμάτων από το μενού Εκκίνηση

Μία από τις πιο συνηθισμένες χρήσεις του μενού Start (Εκκίνηση) είναι το άνοιγμα προγραμμάτων που είναι εγκατεστημένα στον υπολογιστή notebook σας.

Τοποθετήστε τον δείκτη του ποντικιού σας πάνω στο πρόγραμμα και, στη συνέχεια, κάντε κλικ για εκκίνηση.

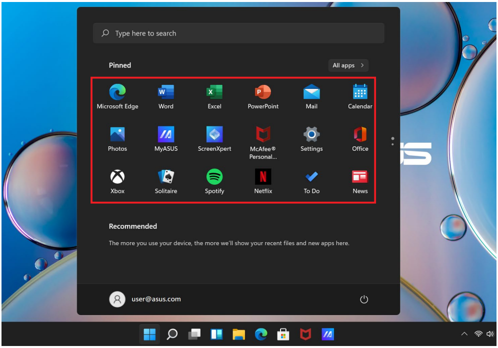
Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα βέλους για να περιηγηθείτε στα προγράμματα. Πατήστε enter για εκκίνηση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Επιλέξτε **All apps (Όλες οι εφαρμογές)** για να εμφανιστεί μια πλήρης λίστα προγραμμάτων και φακέλων στον υπολογιστή notebook σας με αλφαβητική σειρά.

Εφαρμογές Windows

Αυτές είναι εφαρμογές που καρφιτσώνονται στο μενού Start (Εκκίνηση) και εμφανίζονται σε μορφή πλακιδίων για εύκολη πρόσβαση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ορισμένες εφαρμογές Windows απαιτούν σύνδεση στον λογαριασμό σας Microsoft πριν ξεκινήσουν πλήρως.



Εργασία με εφαρμογές Windows

Εκκίνηση εφαρμογών Windows από το μενού Εκκίνηση

Τοποθετήστε τον δείκτη του ποντικιού σας πάνω στην εφαρμογή και, στη συνέχεια, κάντε κλικ για εκκίνηση.

Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα βέλους για να περιηγηθείτε στις εφαρμογές. Πατήστε enter για να ξεκινήσει μια εφαρμογή.

Προσαρμογή εφαρμογών Windows

Μπορείτε να μετακινήσετε, να ξεκαρφιτσώσετε ή να καρφιτσώσετε εφαρμογές στη γραμμή εργασιών από το μενού Start (Εκκίνηση) χρησιμοποιώντας τα ακόλουθα βήματα:

Μετακίνηση εφαρμογών

Τοποθετήστε τον δείκτη του ποντικιού σας πάνω στην εφαρμογή και, στη συνέχεια, σύρετε και αποθέστε την εφαρμογή σε μια νέα θέση.

Ξεκαρφίτσωμα εφαρμογών

Τοποθετήστε τον δείκτη του ποντικιού σας πάνω στην εφαρμογή και κάντε δεξί κλικ σε αυτήν και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Unpin from Start (Ξεκαρφίτσωμα από την Εκκίνηση)**.

Χρησιμοποιήστε τα βέλη για να μεταβείτε στην εφαρμογή.

Πατήστε ≡ ή fn + ctrl (σε επιλεγμένα μοντέλα) και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Unpin from Start (Ξεκαρφίτσωμα από την Εκκίνηση)**.

Καρφίτσωμα εφαρμογών στη γραμμή εργασιών

Τοποθετήστε τον δείκτη του ποντικιού σας πάνω από την εφαρμογή και κάντε δεξί κλικ σε αυτήν και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Pin to taskbar (Καρφίτσωμα στη γραμμή εργασιών)**.

Χρησιμοποιήστε τα βέλη για να μεταβείτε στην εφαρμογή.

Πατήστε ☰ ή fn + ctrl (σε επιλεγμένα μοντέλα) και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Pin to taskbar (Καρφίτσωμα στη γραμμή εργασιών)**.

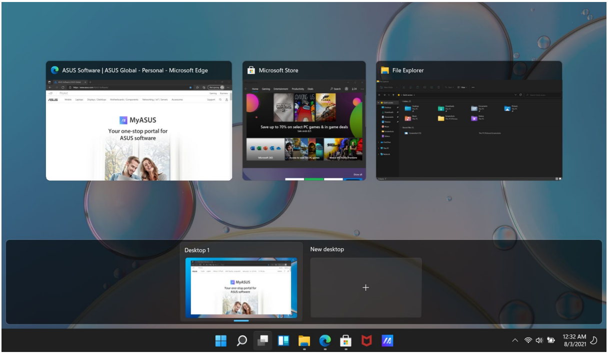
Καρφίτσωμα περισσότερων εφαρμογών στο μενού Εκκίνηση

Από το **All apps (Όλες οι εφαρμογές)**, τοποθετήστε το δείκτη του ποντικιού σας πάνω στην εφαρμογή που θέλετε να προσθέσετε στο μενού Start (Εκκίνηση) και κάντε δεξί κλικ σε αυτό και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Pin to Start (Καρφίτσωμα για εκκίνηση)**.

Από το **All apps (Όλες οι εφαρμογές)**, πατήστε ☰ ή fn + ctrl (σε επιλεγμένα μοντέλα) στην εφαρμογή που θέλετε να προσθέσετε στο μενού Start (Εκκίνηση) και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Pin to Start (Καρφίτσωμα για εκκίνηση)**.

Προβολή εργασιών

Κάντε γρήγορη εναλλαγή μεταξύ ανοιχτών εφαρμογών και προγραμμάτων χρησιμοποιώντας τη λειτουργία προβολής εργασιών, μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε την προβολή εργασιών για εναλλαγή μεταξύ επιφανειών εργασίας.



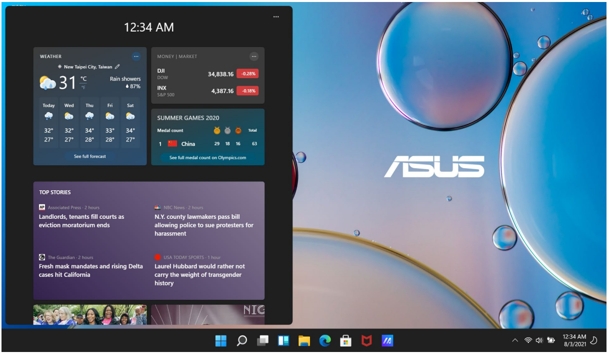
Έναρξη προβολής εργασιών

Τοποθετήστε τον δείκτη του ποντικιού πάνω στο εικονίδιο της γραμμής εργασιών και κάντε κλικ σε αυτό.

Πατήστε ⊞ + tab στο πληκτρολόγιό σας.

Γραφικά στοιχεία

Μπορείτε να ξεκινήσετε Widgets (Γραφικά στοιχεία) για γρήγορη πρόσβαση σε σημαντικές πληροφορίες.



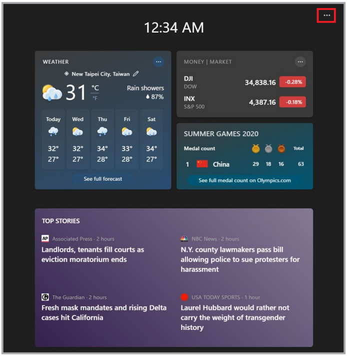
Εκκίνηση γραφικών στοιχείων



Τοποθετήστε τον δείκτη του ποντικιού πάνω στο εικονίδιο  της γραμμής εργασιών και κάντε κλικ σε αυτό.



Πατήστε [⊞] + [W] στο πληκτρολόγιό σας.

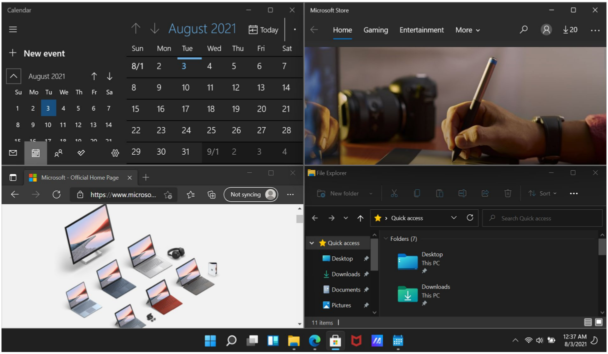


Προσαρμογή γραφικών στοιχείων

Κάντε κλικ/Πατήστε το εικονίδιο ••• και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Manage Interests (Διαχείριση ενδιαφερόντων)** για να αλλάξετε το περιεχόμενο που εμφανίζεται στα γραφικά στοιχεία.

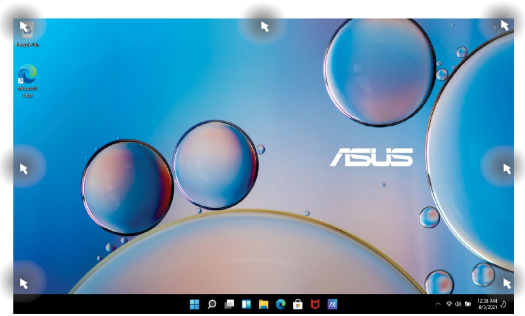
Λειτουργία Snap

Η λειτουργία Snap εμφανίζει εφαρμογές δίπλα-δίπλα, επιτρέποντάς σας να εργαστείτε ή να κάνετε εναλλαγή μεταξύ εφαρμογών.



Snap hotspots

Μπορείτε να μεταφέρετε και να αποθέσετε εφαρμογές σε αυτά τα σημεία πρόσβασης για να τις προσαρμόσετε στη θέση τους.



Χρησιμοποιώντας τη λειτουργία Snap



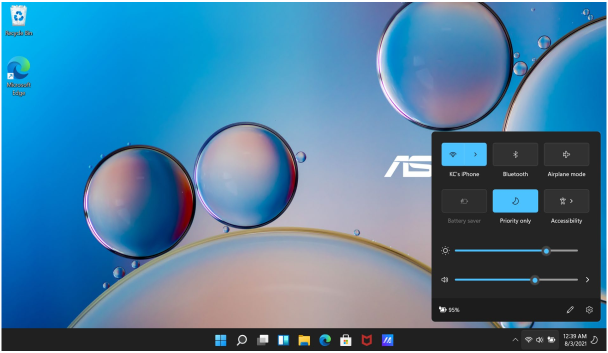
1. Εκκινήστε την εφαρμογή που θέλετε να ασφαλίσετε.
2. Μεταφέρετε τη γραμμή τίτλου της εφαρμογής σας και αποθέστε την στην άκρη της οθόνης για να την ασφαλίσετε.
3. Εκκινήστε μια άλλη εφαρμογή και επαναλάβετε τα παραπάνω βήματα για να ασφαλίσετε μια άλλη εφαρμογή.



1. Εκκινήστε την εφαρμογή που θέλετε να ασφαλίσετε.
2. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο  και, στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα βέλους για να ασφαλίσετε την εφαρμογή.
3. Εκκινήστε μια άλλη εφαρμογή και επαναλάβετε τα παραπάνω βήματα για να ασφαλίσετε μια άλλη εφαρμογή.

Κέντρο ενεργειών

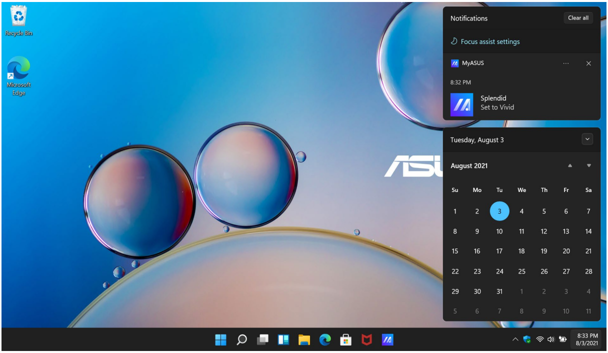
Το Action Center ενοποιεί τις ειδοποιήσεις από εφαρμογές και παρουσιάζει μία μόνο τοποθεσία όπου μπορείτε να αλληλεπιδράσετε μαζί τους. Περιλαμβάνει, επίσης, μια πραγματικά χρήσιμη ενότητα, το Quick Actions (Γρήγορες ενέργειες).



Έναρξη των Γρήγορων ενεργειών

Τοποθετήστε τον δείκτη του ποντικιού σας πάνω στα εικονίδια κατάστασης στη γραμμή εργασιών και επιλέξτε με κλικ σε αυτό.

Πατήστε [⊞] + [A] στο πληκτρολόγιό σας.



Έναρξη ειδοποιήσεων

Τοποθετήστε τον δείκτη του ποντικιού σας πάνω από την ημερομηνία και την ώρα στη γραμμή εργασιών και κάντε κλικ σε αυτό.

Πατήστε ⊞ + N στο πληκτρολόγιό σας.

Ρύθμιση της οθόνης OLED

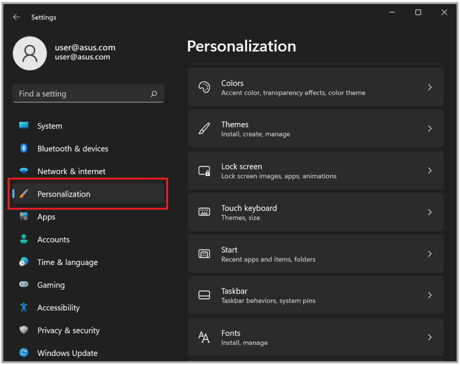
Για να διασφαλίσετε το καλύτερο αποτέλεσμα της οθόνης OLED (σε επιλεγμένα μοντέλα), συνιστούμε διάφορες ρυθμίσεις. Αυτές οι ρυθμίσεις βοηθούν στη βελτιστοποίηση της οπτικής εμπειρίας, στη μεγιστοποίηση της διάρκειας ζωής της μπαταρίας και στην παράταση της διάρκειας ζωής του υπολογιστή notebook της ASUS.

Ρύθμιση του Σκουρόχρωμη λειτουργία

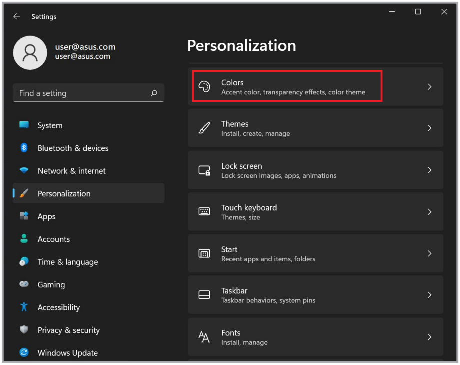
Η λειτουργία Dark Mode (Σκουρόχρωμη λειτουργία) είναι ενεργοποιημένη από προεπιλογή. Για να ελέγξετε ή να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις:

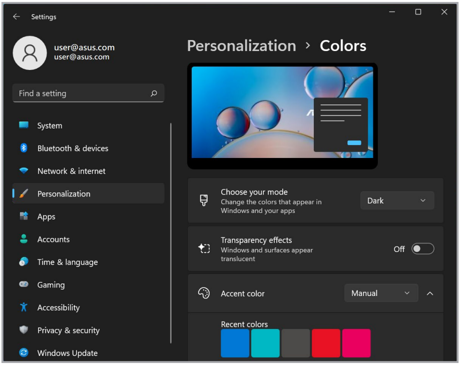
1. Εκκινήστε το μενού Start (Εκκίνηση).

2. Κάντε κλικ/Πατήστε **Settings (Ρυθμίσεις)** και επιλέξτε **Personalization (Εξατομίκευση)**.



3. Επιλέξτε την καρτέλα **Colors (Χρώματα)** για προβολή των επιλογών.



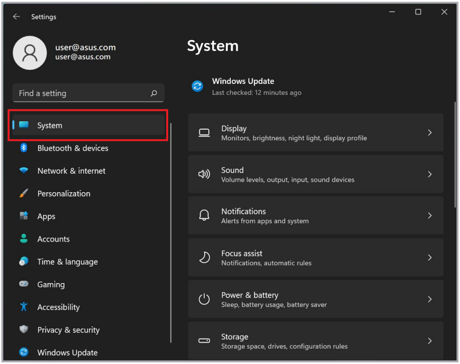


Απενεργοποίηση της οθόνης όταν δεν χρησιμοποιείται

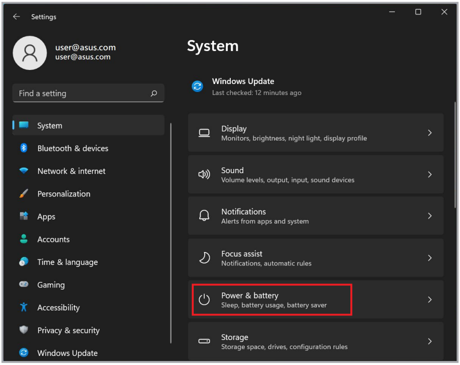
Βεβαιωθείτε ότι έχετε ρυθμίσει την οθόνη σας να απενεργοποιείται αυτόματα όταν δεν χρησιμοποιείται. Για να ελέγξετε ή να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις:

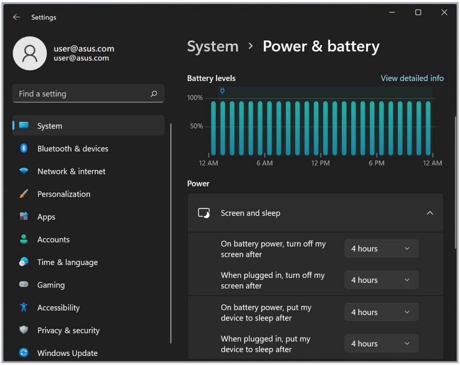
1. Εκκινήστε το μενού Start (Εκκίνηση).

2. Κάντε κλικ/Πατήστε **Settings (Ρυθμίσεις)** και επιλέξτε **System (Σύστημα)**.



3. Επιλέξτε την καρτέλα **Power & battery (Ισχύς & μπαταρία)** για προβολή των επιλογών.



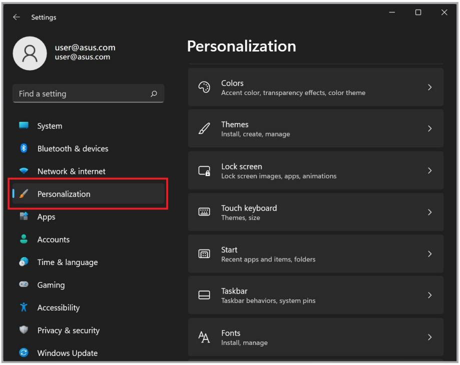


Ρύθμιση φωτεινότητας οθόνης

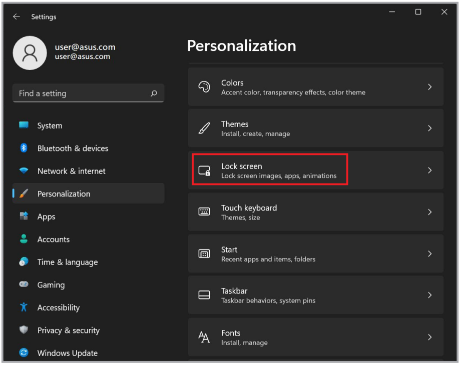
Συνιστάται να ενεργοποιήσετε την κινούμενη προστασία οθόνης με σκούρο φόντο και να αποφύγετε τη ρύθμιση της οθόνης OLED στη μέγιστη φωτεινότητα για να παρατείνετε τη διάρκεια ζωής της οθόνης OLED. Για να ελέγξετε ή να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις:

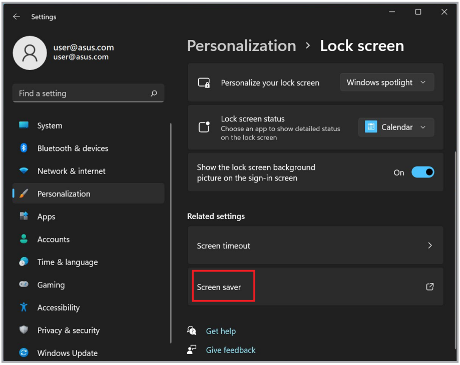
1. Εκκινήστε το μενού Start (Εκκίνηση).

2. Κάντε κλικ/Πατήστε **Settings (Ρυθμίσεις)** και επιλέξτε **Personalization (Εξατομίκευση)**.



3. Επιλέξτε την καρτέλα **Lock screen (Κλείδωμα οθόνης)** και στη συνέχεια επιλέξτε **Screen saver (Προστασία οθόνης)** για να δείτε τις επιλογές.



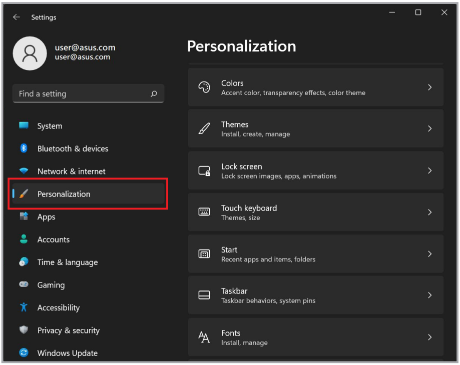


Αυτόματη απόκρυψη της γραμμής εργασιών

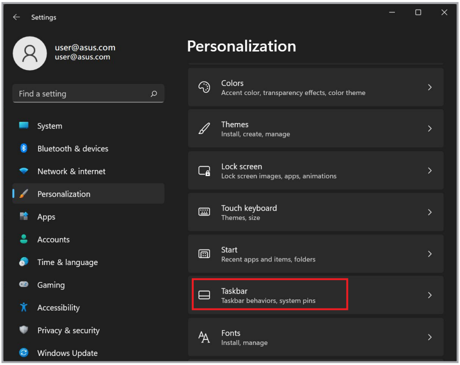
Για να αποφύγετε την εμφάνιση της γραμμής εργασιών στην οθόνη OLED για παρατεταμένο χρονικό διάστημα, φροντίστε να αποκρύψετε αυτόματα τη γραμμή εργασιών. Για να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις:

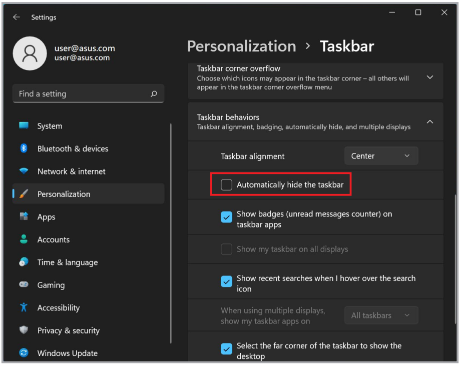
1. Εκκινήστε το μενού Start (Εκκίνηση).

2. Κάντε κλικ/Πατήστε **Settings (Ρυθμίσεις)** και επιλέξτε **Personalization (Εξατομίκευση)**.



3. Επιλέξτε την καρτέλα **Taskbar (Γραμμή εργασιών)** και στη συνέχεια ενεργοποιήστε **Automatically hide the taskbar (Αυτόματη απόκρυψη της γραμμής εργασιών)**.





Ρύθμιση της σκουρόχρωμης λειτουργίας στο Microsoft Office

1. Εκκινήστε μια εφαρμογή Microsoft Office και, στη συνέχεια, κάντε κλικ/πατήστε **File (Αρχείο)** > **Account (Λογαριασμός)**.

2. Επιλέξτε **Dark Gray (Σκούρο γκρίζο)** στο **Office Theme (Θέμα του Office)**. Το θέμα θα εφαρμοστεί σε όλες τις εφαρμογές της Microsoft.

Άλλες συντομεύσεις πληκτρολογίου

Χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο, μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε τις ακόλουθες συντομεύσεις που σας βοηθούν να ξεκινήσετε εφαρμογές και να πλοηγηθείτε στο Windows.

⊞	Εκκινεί το μενού **Start (Εκκίνηση)**
⊞ + A	Εκκινεί το **Action Center (Κέντρο ενεργειών)**
⊞ + D	Εκκινεί την επιφάνεια εργασίας
⊞ + E	Εκκινεί τον **File Explorer (Εξερεύνηση αρχείων)**
⊞ + I	Εκκινεί τις **Settings (Ρυθμίσεις)**
⊞ + K	Εκκινεί την οθόνη **Connect (Σύνδεση)**
⊞ + L	Ενεργοποιεί την οθόνη κλειδώματος
⊞ + M	Ελαχιστοποιεί όλα τα τρέχοντα ενεργά παράθυρα

⊞ + S	Εκκινεί το **Search (Αναζήτηση)**
⊞ + P	Εκκινεί την οθόνη **Project (Έργο)**
⊞ + R	Ανοίγει το παράθυρο **Run (Εκτέλεση)**
⊞ + U	Ανοίγει το **Accessibility (Προσβασιμότητα)**
⊞ + X	Ανοίγει το σχετικό μενού περιβάλλοντος του πλήκτρου Start (Εκκίνηση)
⊞ + (+ =)	Εκκινεί το εικονίδιο μεγεθυντικού φακού και κάνει ζουμ στην οθόνη σας
⊞ + (– -)	Κάνει σμίκρυνση της οθόνης σας

Σύνδεση σε ασύρματα δίκτυα

Wi-Fi

Αποκτήστε πρόσβαση σε μηνύματα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, περιηγηθείτε στο Διαδίκτυο και μοιραστείτε εφαρμογές μέσω ιστότοπων κοινωνικής δικτύωσης χρησιμοποιώντας τη σύνδεση Wi-Fi του υπολογιστή notebook σας.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! Η λειτουργία **Airplane mode (Λειτουργία πτήσης)** απενεργοποιεί αυτήν τη δυνατότητα. Βεβαιωθείτε ότι η **Airplane mode (Λειτουργία πτήσης)** είναι απενεργοποιημένη πριν ενεργοποιήσετε τη σύνδεση Wi-Fi του υπολογιστή notebook σας.

Σύνδεση Wi-Fi

Συνδέστε τον υπολογιστή notebook σας σε δίκτυο Wi-Fi, ακολουθώντας τα παρακάτω βήματα:



1. Εκκινήστε το **Action Center (Κέντρο ενεργειών)** από τη γραμμή εργασιών.
2. Κάντε κλικ/Πατήστε το εικονίδιο **Wi-Fi** για ενεργοποίηση της σύνδεσης Wi-Fi.
3. Επιλέξτε ένα σημείο πρόσβασης από τη λίστα διαθέσιμων συνδέσεων Wi-Fi.
4. Επιλέξτε **Connect (Σύνδεση)** για να ξεκινήσει η σύνδεση δικτύου.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ενδέχεται να σας ζητηθεί να εισαγάγετε έναν κωδικό ασφαλείας για να ενεργοποιήσετε τη σύνδεση Wi-Fi.

Bluetooth

Χρησιμοποιήστε το Bluetooth για να διευκολυνθείτε με την ασύρματη μεταφορά δεδομένων σε άλλες συσκευές με δυνατότητα Bluetooth.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! Η λειτουργία **Airplane mode (Λειτουργία πτήσης)** απενεργοποιεί αυτήν τη δυνατότητα. Βεβαιωθείτε ότι η **Airplane mode (Λειτουργία πτήσης)** είναι απενεργοποιημένη πριν ενεργοποιήσετε τη σύνδεση Bluetooth του υπολογιστή notebook σας.

Σύζευξη με άλλες συσκευές με δυνατότητα Bluetooth

Πρέπει να αντιστοιχίσετε τον υπολογιστή notebook σας με άλλες συσκευές με δυνατότητα Bluetooth για να ενεργοποιήσετε τη μεταφορά δεδομένων. Συνδέστε τις συσκευές σας ακολουθώντας τα παρακάτω βήματα:

1. Εκκινήστε **Settings (Ρυθμίσεις)** από το μενού Start (Εκκίνηση).
2. Επιλέξτε **Bluetooth & devices (Bluetooth & συσκευές)** > **Add device (Προσθήκη συσκευής)** για αναζήτηση συσκευών που είναι εξοπλισμένες με δυνατότητα Bluetooth.
3. Επιλέξτε μια συσκευή από τη λίστα για να αντιστοιχίσετε τον υπολογιστή notebook σας με τη συσκευή.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για ορισμένες συσκευές με δυνατότητα Bluetooth, μπορεί να σας ζητηθεί να πληκτρολογήσετε τον κωδικό πρόσβασης του υπολογιστή notebook σας.

Λειτουργία πτήσης

Με τη λειτουργία πτήσης απενεργοποιείται η ασύρματη επικοινωνία, επιτρέποντάς σας να χρησιμοποιείτε τον υπολογιστή notebook σας με ασφάλεια κατά την πτήση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Επικοινωνήστε με τον πάροχο της αεροπορικής εταιρείας σας για να μάθετε σχετικά με τις σχετικές υπηρεσίες πτήσης που μπορούν να χρησιμοποιηθούν και τους περιορισμούς που πρέπει να τηρούνται κατά τη χρήση του υπολογιστή notebook σας κατά την πτήση.

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση λειτουργίας πτήσης

1. Εκκινήστε το **Action Center (Κέντρο ενεργειών)** από τη γραμμή εργασιών.

2. Κάντε κλικ/Πατήστε **Airplane mode (Λειτουργία πτήσης)** για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία πτήσης.

Σύνδεση σε ενσύρματα δίκτυα

Μπορείτε επίσης να συνδεθείτε σε ενσύρματα δίκτυα, όπως τοπικά δίκτυα και ευρυζωνική σύνδεση στο διαδίκτυο, χρησιμοποιώντας τη θύρα LAN του υπολογιστή notebook σας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών διαδικτύου (ISP) για λεπτομέρειες ή με το διαχειριστή του δικτύου σας για βοήθεια στη ρύθμιση της σύνδεσής σας στο διαδίκτυο.

Για να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις σας, ανατρέξτε στις ακόλουθες διαδικασίες.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! Βεβαιωθείτε ότι ένα καλώδιο δικτύου είναι συνδεδεμένο μεταξύ της θύρας LAN του υπολογιστή notebook σας και ενός τοπικού δικτύου πριν εκτελέσετε τις ακόλουθες ενέργειες.

Διαμόρφωση δυναμικής σύνδεσης δικτύου IP/PPPoE

1. Εκκινήστε το **Settings (Ρυθμίσεις)**.
2. Επιλέξτε **Network & internet (Δίκτυο & Διαδίκτυο)**.
3. Επιλέξτε **Dial-up (Κλήση)** > **Network and Sharing Center (Κέντρο δικτύου και κοινής χρήσης)**.
4. Επιλέξτε το LAN σας και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Properties (Ιδιότητες)**.
5. Επιλέξτε **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) [Πρωτόκολλο Διαδικτύου Έκδοση 4 (TCP/IPv4)]** στη συνέχεια επιλέξτε **Properties (Ιδιότητες)**.
6. Επιλέξτε **Obtain an IP address automatically (Αυτόματη απόδοση διεύθυνσης IP)** στη συνέχεια επιλέξτε **OK**.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Προχωρήστε στα επόμενα βήματα εάν χρησιμοποιείτε σύνδεση PPPoE.

7. Επιστρέψτε στο παράθυρο **Network and Sharing Center (Κέντρο δικτύου και κοινής χρήσης)** και μετά επιλέξτε **Set up a new connection or network (Ρύθμιση νέας σύνδεσης ή δικτύου)**.
8. Επιλέξτε **Connect to the Internet (Σύνδεση με το διαδίκτυο)** στη συνέχεια επιλέξτε **Next (Επόμενο)**.
9. Επιλέξτε **Broadband (PPPoE) [Ευρυζωνική σύνδεση (PPPoE)]**.
10. Πληκτρολογήστε το όνομα χρήστη, τον κωδικό πρόσβασης και το όνομα σύνδεσης και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Connect (Σύνδεση)**.
11. Επιλέξτε **Close (Κλείσιμο)** για να ολοκληρώσετε τη διαμόρφωση.
12. Κάντε κλικ/Πατήστε τα εικονίδια κατάστασης στη γραμμή εργασιών και, στη συνέχεια, επιλέξτε τη σύνδεση που μόλις δημιουργήσατε.
13. Πληκτρολογήστε το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασής σας και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Connect (Σύνδεση)** για να ξεκινήσετε τη σύνδεση στο Διαδίκτυο.

Διαμόρφωση στατικής σύνδεσης δικτύου IP

1. Επαναλάβετε τα βήματα 1 έως 5 κάτω *Διαμόρφωση δυναμικής σύνδεσης δικτύου IP/PPPoE*.
2. Επιλέξτε **Use the following IP address (Χρήση της παρακάτω διεύθυνσης IP)**.
3. Πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP, τη μάσκα υποδικτύου και την προεπιλεγμένη πύλη από τον πάροχο υπηρεσιών σας.
4. Εάν χρειάζεται, μπορείτε επίσης να πληκτρολογήσετε την προτιμώμενη διεύθυνση διακομιστή DNS και εναλλακτική διεύθυνση διακομιστή DNS και, στη συνέχεια, να επιλέξετε **OK**.

Απενεργοποίηση του υπολογιστή notebook σας

Μπορείτε να απενεργοποιήσετε τον υπολογιστή notebook σας ακολουθώντας μία από τις ακόλουθες διαδικασίες:

- Εκκινήστε το μενού Start (Εκκίνηση) και, στη συνέχεια, επιλέξτε ⏻ > **Shut down (Τερματισμός λειτουργίας)** για κανονικό κλείσιμο.
- Από την οθόνη σύνδεσης, επιλέξτε ⏻ > **Shut down (Τερματισμός λειτουργίας)**.

- Πατήστε alt + f4 AURA για να ξεκινήσει η λειτουργία τερματισμού των Windows. Επιλέξτε **Shut down (Τερματισμός λειτουργίας)** από την αναπτυσσόμενη λίστα και, στη συνέχεια, επιλέξτε **OK**.
- Σε περίπτωση που ο υπολογιστής notebook σας δεν ανταποκρίνεται, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί λειτουργίας για τουλάχιστον τέσσερα (4) δευτερόλεπτα, μέχρι να τερματιστεί η λειτουργία του υπολογιστή notebook.

Αναστολή λειτουργίας του υπολογιστή notebook σας

Για να θέσετε τον υπολογιστή notebook σας σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας:

- Εκκινήστε το μενού Start (Εκκίνηση) και, στη συνέχεια, επιλέξτε ⏻ > **Sleep (Αναστολή λειτουργίας)** για να ανασταλεί η λειτουργία του υπολογιστή notebook σας.
- Από την οθόνη σύνδεσης, επιλέξτε ⏻ > **Sleep (Αναστολή λειτουργίας)**.

Πατήστε alt + f4 για να ξεκινήσει η λειτουργία τερματισμού των Windows. Επιλέξτε **Sleep (Αναστολή λειτουργίας)** από την αναπτυσσόμενη λίστα και, στη συνέχεια, επιλέξτε **OK**.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μπορείτε επίσης να θέσετε τον υπολογιστή notebook σας σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας πατώντας μία φορά το κουμπί λειτουργίας.

Κεφάλαιο 4: Αυτοδιαγνωστικό πρόγραμμα εκκίνησης (POST)

Το αυτοδιαγνωστικό πρόγραμμα εκκίνησης (POST)

Το POST (Power-On Self-Test) είναι μια σειρά διαγνωστικών δοκιμών που ελέγχονται από το λογισμικό και εκτελούνται κατά την ενεργοποίηση ή επανεκκίνηση του υπολογιστή notebook σας. Το λογισμικό που ελέγχει το POST είναι εγκατεστημένο ως μόνιμο μέρος της αρχιτεκτονικής του υπολογιστή notebook σας.

Χρήση POST για πρόσβαση στο BIOS και Αντιμετώπιση προβλημάτων

Κατά τη διάρκεια του POST, μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στις ρυθμίσεις του BIOS ή να εκτελέσετε επιλογές αντιμετώπισης προβλημάτων χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα λειτουργίας του υπολογιστή notebook σας. Μπορείτε να ανατρέξετε στις ακόλουθες πληροφορίες για περισσότερες λεπτομέρειες.

BIOS

Το BIOS (Basic Input and Output System) αποθηκεύει τις ρυθμίσεις του υλισμικού του συστήματος που απαιτούνται για την εκκίνηση του συστήματος στον υπολογιστή notebook.

Οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις BIOS ισχύουν για τις περισσότερες συνθήκες του υπολογιστή notebook σας. Μην αλλάξετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις του BIOS εκτός από τις ακόλουθες περιπτώσεις:

- Εμφανίζεται ένα μήνυμα σφάλματος στην οθόνη κατά την εκκίνηση του συστήματος και σας ζητά να εκτελέσετε το BIOS Setup.
- Έχετε εγκαταστήσει ένα νέο στοιχείο συστήματος που απαιτεί περαιτέρω ρυθμίσεις ή ενημερώσεις BIOS.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Η χρήση ακατάλληλων ρυθμίσεων BIOS μπορεί να οδηγήσει σε αστάθεια του συστήματος ή αποτυχία εκκίνησης. Σας συνιστούμε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις του BIOS μόνο με τη βοήθεια εκπαιδευμένου προσωπικού συντήρησης.

Πρόσβαση στο BIOS

Επανεκκινήστε τον υπολογιστή notebook σας και στη συνέχεια πατήστε 

κατά τη διάρκεια του POST.

Ανάκτηση του συστήματός σας

Η χρήση επιλογών ανάκτησης στον υπολογιστή notebook σας επιτρέπει να επαναφέρετε το σύστημα στην αρχική του κατάσταση ή απλώς να ανανεώσετε τις ρυθμίσεις του για να βελτιώσετε την απόδοση.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ!

- Δημιουργήστε αντίγραφα ασφαλείας όλων των αρχείων δεδομένων σας πριν κάνετε οποιαδήποτε επιλογή ανάκτησης στον υπολογιστή notebook σας.
- Σημειώστε όλες τις σημαντικές προσαρμοσμένες ρυθμίσεις, όπως ρυθμίσεις δικτύου, ονόματα χρηστών και κωδικούς πρόσβασης για να αποφύγετε την απώλεια δεδομένων.
- Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής notebook σας είναι συνδεδεμένος σε πηγή τροφοδοσίας πριν από την επαναφορά του συστήματός σας.

Το Windows σάς επιτρέπει να κάνετε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες επιλογές αποκατάστασης:

- **Keep my files (Διατήρηση των αρχείων μου)** - Αυτή η επιλογή σάς επιτρέπει να ανανεώνετε τον υπολογιστή notebook σας χωρίς να επηρεάζονται τα προσωπικά αρχεία (φωτογραφίες, μουσική, βίντεο, έγγραφα).

  Χρησιμοποιώντας αυτήν την επιλογή, μπορείτε να επαναφέρετε τον υπολογιστή notebook σας στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις και να διαγράψετε άλλες εγκατεστημένες εφαρμογές.

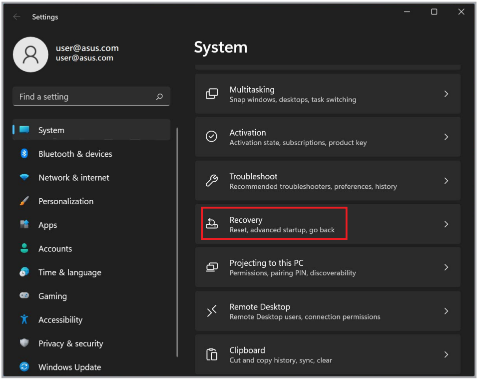
- **Remove everything (Αφαίρεση όλων)** - Αυτή η επιλογή επαναφέρει τον υπολογιστή notebook σας στις εργοστασιακές ρυθμίσεις. Πρέπει να δημιουργήσετε αντίγραφα ασφαλείας των δεδομένων σας προτού κάνετε αυτήν την επιλογή.

- **Advanced startup (Εκκίνηση για προχωρημένους)** - Η χρήση αυτής της επιλογής σας επιτρέπει να εκτελέσετε άλλες σύνθετες επιλογές ανάκτησης στον υπολογιστή notebook σας, όπως:
    - Χρήση μονάδας USB, σύνδεση δικτύου ή DVD αποκατάστασης των Windows για εκκίνηση του υπολογιστή notebook σας.
    - Επιλέξτε **Troubleshoot (Αντιμετώπιση προβλημάτων)** για να ενεργοποιήσετε οποιαδήποτε από τις παρακάτω σύνθετες επιλογές ανάκτησης: Startup Repair (Επιδιόρθωση εκκίνησης), Uninstall Updates (Κατάργηση εγκατάστασης ενημερώσεων), Startup Settings (Ρυθμίσεις εκκίνησης), UEFI Firmware Settings (Ρυθμίσεις υλικολογισμικού UEFI), Command Prompt (Γραμμή εντολών), System Restore (Επαναφορά συστήματος) και System Image Recovery (Ανάκτηση ειδώλου συστήματος).

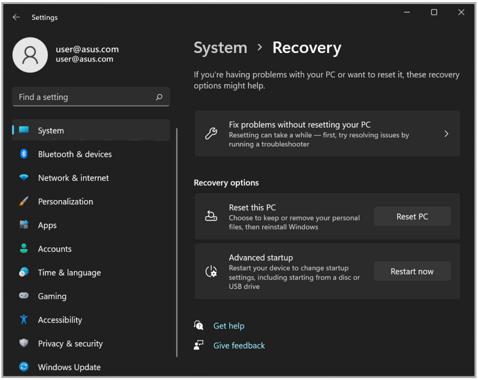
Εκτέλεση επιλογής ανάκτησης

Ανατρέξτε στα παρακάτω βήματα εάν θέλετε να αποκτήσετε πρόσβαση και να χρησιμοποιήσετε οποιαδήποτε από τις διαθέσιμες επιλογές ανάκτησης για τον υπολογιστή notebook σας.

1. Ενεργοποιήστε **Settings (Ρυθμίσεις)** και επιλέξτε **System (Σύστημα)** > **Recovery (Ανάκτηση)**.



2. Ενεργοποιήστε την επιλογή ανάκτησης που θέλετε να εκτελέσετε.



Συμβουλές και Σ.Ε.

Χρήσιμες συμβουλές για τον υπολογιστή notebook

Δείτε μερικές συμβουλές που θα σας βοηθήσουν να μεγιστοποιήσετε τη χρήση του υπολογιστή notebook, να διατηρήσετε υψηλή την απόδοση του συστήματος και να εξασφαλίσετε ότι όλα τα δεδομένα σας διατηρούνται ασφαλή:

- Ενημερώνετε τα Windows περιοδικά, για να εξασφαλίζετε ότι οι εφαρμογές σας θα έχουν τις πιο πρόσφατες ρυθμίσεις ασφαλείας.
- Ενημερώστε το MyASUS για να βεβαιωθείτε ότι έχετε τις πιο πρόσφατες ρυθμίσεις για αποκλειστικές εφαρμογές, προγράμματα οδήγησης και βοηθητικά προγράμματα ASUS.
- Χρησιμοποιήστε λογισμικό προστασίας από τους ιούς για να προστατεύετε τα δεδομένα σας και φροντίστε να ενημερώνετε και αυτό το λογισμικό.
- Εκτός αν είναι απολύτως απαραίτητο, αποφεύγετε να χρησιμοποιείτε τον εξαναγκασμένο τερματισμό λειτουργίας για να απενεργοποιήσετε τον υπολογιστή notebook.
- Φροντίστε να διατηρείτε πάντα αντίγραφα ασφαλείας των δεδομένων σας και κάντε συνήθεια να χρησιμοποιείτε εξωτερική μονάδα αποθήκευσης για τα αντίγραφα ασφαλείας των δεδομένων.
- Εάν δεν χρησιμοποιείτε τον φορητό υπολογιστή σας για μεγάλο χρονικό διάστημα, φορτίστε την μπαταρία σας μέχρι το 50% και στη συνέχεια απενεργοποιήστε τον φορητό υπολογιστή σας και αποσυνδέστε το τροφοδοτικό AC.
- Εάν χρησιμοποιείτε συνεχώς τροφοδοσία AC για τον φορητό υπολογιστή σας, ορίστε την επιλογή Φόρτιση με προστασία μπαταρίας σε Εξισορροπημένη λειτουργία στο MyASUS.

- Προτού εκτελέσετε επαναφορά του υπολογιστή notebook, αποσυνδέστε όλες τις εξωτερικές συσκευές και βεβαιωθείτε ότι διαθέτετε τα εξής:
    - Κλειδί ενεργοποίησης προϊόντος για το λειτουργικό σύστημα και τις άλλες εγκατεστημένες εφαρμογές
    - Αντίγραφα ασφαλείας των δεδομένων
    - Αναγνωριστικό και κωδικό πρόσβασης για είσοδο στο σύστημα
    - Πληροφορίες για τη σύνδεση στο Internet
- Επισκεφτείτε τον ιστότοπο υποστήριξης για αντιμετώπιση προβλημάτων και δείτε μερικές από τις πιο συχνές ερωτήσεις στο https://www.asus.com/support.

Συχνές ερωτήσεις για το υλικό

1. **Όταν ενεργοποιώ τον υπολογιστή notebook, εμφανίζεται στην οθόνη μια μαύρη κουκκίδα ή, μερικές φορές, μια έγχρωμη κουκκίδα. Τι θα πρέπει να κάνω;**

    Είναι φυσιολογικό να εμφανίζονται αυτές οι κουκκίδες στην οθόνη και δεν επηρεάζουν το σύστημα. Αν το περιστατικό επαναλαμβάνεται και αρχίσει, στη συνέχεια, να επηρεάζει την απόδοση του συστήματος, συμβουλευθείτε ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις της ASUS.

2. **Η οθόνη μου έχει ανομοιόμορφο χρώμα και φωτεινότητα. Πώς μπορώ να το διορθώσω αυτό;**

    Το χρώμα και η φωτεινότητα της οθόνης σας μπορεί να επηρεάζονται από τη γωνία και την τρέχουσα θέση του υπολογιστή notebook. Η φωτεινότητα και ο χρωματικός τόνος του υπολογιστή notebook μπορεί επίσης να διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα πλήκτρα λειτουργιών ή τις ρυθμίσεις οθόνης στο λειτουργικό σύστημα για να προσαρμόσετε την εμφάνιση των στοιχείων στην οθόνη.

3. **Πώς μπορώ να μεγιστοποιήσω τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας στον υπολογιστή notebook;**

    Μπορείτε να δοκιμάσετε οποιεσδήποτε από τις παρακάτω προτεινόμενες ενέργειες:

    - Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα λειτουργιών για να προσαρμόσετε τη φωτεινότητα της οθόνης.
    - Αν δεν χρησιμοποιείτε οποιαδήποτε σύνδεση Wi-Fi, ρυθμίστε το σύστημα στη **Λειτουργία πτήσης**.
    - Αποσυνδέστε τις συσκευές USB που δεν χρησιμοποιούνται.
    - Κλείστε τις εφαρμογές που δεν χρησιμοποιούνται, ειδικά εκείνες που δεσμεύουν πολύ μεγάλο μέρος της μνήμης του συστήματος.

4. Η ένδειξη φόρτισης της μπαταρίας δεν ανάβει. Τι πρόβλημα υπάρχει;

- Ελέγξτε αν έχει συνδεθεί σωστά το τροφοδοτικό ή η συστοιχία μπαταριών. Μπορείτε επίσης να αποσυνδέσετε το τροφοδοτικό ή τη συστοιχία μπαταριών, να περιμένετε ένα λεπτό και μετά να τα συνδέσετε ξανά στην πρίζα και στον υπολογιστή notebook.

- Αν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με το τοπικό κέντρο σέρβις της ASUS για βοήθεια.

5. Γιατί δεν λειτουργεί η επιφάνεια αφής;

Πατήστε το fn + f10 για να ενεργοποιήσετε την επιφάνεια αφής.

6. Γιατί δεν ακούω ήχο από τα ηχεία του υπολογιστή notebook κατά την αναπαραγωγή αρχείων ήχου και βίντεο;

Μπορείτε να δοκιμάσετε οποιεσδήποτε από τις παρακάτω προτεινόμενες ενέργειες:

- Πατήστε το [πλήκτρο έντασης] για να αυξήσετε την ένταση των ηχείων.

- Ελέγξτε μήπως τα ηχεία είναι σε λειτουργία σίγασης.

- Ελέγξτε μήπως υπάρχει συνδεδεμένο βύσμα ακουστικών στον υπολογιστή notebook. Αν υπάρχει, αφαιρέστε το.

7. **Τι θα πρέπει να κάνω αν χάσω το τροφοδοτικό του υπολογιστή notebook ή αν πάψει να λειτουργεί η μπαταρία του;**

   Επικοινωνήστε με το τοπικό κέντρο σέρβις της ASUS για βοήθεια.

8. **Δεν μπορώ να χρησιμοποιήσω σωστά τα πλήκτρα του υπολογιστή γιατί ο δρομέας μετακινείται συνεχώς. Τι θα πρέπει να κάνω;**

   Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει κάτι που έρχεται τυχαία σε επαφή ή πιέζει την επιφάνεια αφής ενώ πληκτρολογείτε στο πληκτρολόγιο. Μπορείτε επίσης να απενεργοποιήσετε την επιφάνεια αφής πατώντας το fn + f10.

9. **Έχω απενεργοποιήσει τη χρήση της κατάστασης αναστολής λειτουργίας. Γιατί όμως ο υπολογιστής notebook μεταβαίνει σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας όταν κλείνω το κάλυμμα;**

   Το κλείσιμο του καλύμματος όταν το φορτίο του συστήματος είναι υψηλό, εξαναγκάζει τον υπολογιστή notebook να μεταβεί σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας για να αποφευχθεί η υπερθέρμανση.

Συχνές ερωτήσεις για το λογισμικό

1. **Όταν ενεργοποιώ τον υπολογιστή notebook, η ένδειξη λειτουργίας ανάβει αλλά δεν εμφανίζεται τίποτα στην οθόνη μου. Τι μπορώ να κάνω για να το διορθώσω αυτό;**

   Μπορείτε να δοκιμάσετε οποιεσδήποτε από τις παρακάτω προτεινόμενες ενέργειες:

   - Τερματίστε εξαναγκασμένα τη λειτουργία του υπολογιστή notebook πατώντας το κουμπί λειτουργίας για τουλάχιστον τέσσερα (4) δευτερόλεπτα. Ελέγξτε αν έχει συνδεθεί σωστά το τροφοδοτικό και η συστοιχία μπαταριών και ενεργοποιήστε τον υπολογιστή notebook.
   - Αν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με το τοπικό κέντρο σέρβις της ASUS για βοήθεια.

2. **Τι θα πρέπει να κάνω όταν εμφανίζεται στην οθόνη αυτό το μήνυμα: "Αφαιρέστε τους δίσκους ή τα άλλα μέσα. Πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο για επανεκκίνηση.";**

   Μπορείτε να δοκιμάσετε οποιεσδήποτε από τις παρακάτω προτεινόμενες ενέργειες:

   - Αφαιρέστε όλες τις συνδεδεμένες συσκευές USB και επανεκκινήστε τον υπολογιστή notebook.
   - Αφαιρέστε τους οπτικούς δίσκους που τυχόν έχουν απομείνει στη μονάδα ανάγνωσης οπτικών δίσκων και επανεκκινήστε τον υπολογιστή.
   - Αν το πρόβλημα παραμένει, μπορεί να υπάρχει πρόβλημα αποθήκευσης στη μνήμη του υπολογιστή notebook. Επικοινωνήστε με το τοπικό κέντρο σέρβις της ASUS για βοήθεια.

3. Ο υπολογιστής notebook εκκινείται πιο αργά απ' ότι συνήθως και το λειτουργικό σύστημα ανταποκρίνεται με καθυστέρηση. Πώς μπορώ να το διορθώσω αυτό;

Διαγράψτε τις εφαρμογές που εγκαταστήσατε πρόσφατα ή που δεν περιλαμβάνονταν στο πακέτο εφαρμογών του λειτουργικού συστήματος και μετά επανεκκινήστε το σύστημα.

4. Ο υπολογιστής notebook δεν εκκινείται. Πώς μπορώ να το διορθώσω αυτό;

Μπορείτε να δοκιμάσετε οποιεσδήποτε από τις παρακάτω προτεινόμενες ενέργειες:

- Αφαιρέστε όλες τις συσκευές που είναι συνδεδεμένες στον υπολογιστή notebook και επανεκκινήστε το σύστημα.
- Αν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με το τοπικό κέντρο σέρβις της ASUS για βοήθεια.

5. Γιατί δεν επανέρχεται ο υπολογιστής notebook από την κατάσταση αναστολής λειτουργίας;

- Για να επαναφέρετε το σύστημα στην τελευταία κατάσταση λειτουργίας πρέπει να πατήσετε το κουμπί λειτουργίας.
- Το σύστημα μπορεί να έχει εξαντλήσει την ισχύ της μπαταρίας. Συνδέστε το τροφοδοτικό στον υπολογιστή notebook και σε μια πρίζα και μετά πατήστε το κουμπί λειτουργίας.

Παραρτήματα

Πληροφορίες για τη μονάδα DVD-ROM

Η μονάδα DVD-ROM σάς επιτρέπει να βλέπετε και να δημιουργείτε τα δικά σας CD και DVD. Μπορείτε να αγοράσετε κάποιο προαιρετικό λογισμικό προβολής DVD για να βλέπετε ταινίες από DVD.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η μονάδα DVD-ROM διατίθεται σε επιλεγμένα μοντέλα.

Πληροφορίες για τους τοπικούς περιορισμούς αναπαραγωγής DVD

Η αναπαραγωγή ταινιών από DVD περιλαμβάνει την αποκωδικοποίηση βίντεο MPEG2, ψηφιακού ήχου AC3, αλλά και την αποκρυπτογράφηση περιεχομένου που προστατεύεται με τη μέθοδο CSS. Το CSS (μερικές φορές αποκαλείται "προστασία αντιγραφής") είναι το όνομα που έχει δοθεί στη μέθοδο προστασίας περιεχομένου, η οποία έχει υιοθετηθεί από τη βιομηχανία του κινηματογράφου προκειμένου να ικανοποιηθεί η ανάγκη προστασίας κατά της παράνομης αντιγραφής του περιεχομένου.

Παρότι οι κανόνες σχεδιασμού που επιβάλλουν οι δικαιοπάροχοι του CSS είναι πολλοί, ο πιο σημαντικός κανόνας είναι οι περιορισμοί αναπαραγωγής περιεχομένου βάσει γεωγραφικής περιοχής. Για να διευκολύνεται η γεωγραφικά κλιμακωτή κυκλοφορία των ταινιών, οι τίτλοι κυκλοφορούν σε DVD για συγκεκριμένες γεωγραφικές περιοχές όπως προβλέπεται στους παρακάτω "Ορισμούς περιοχών". Οι νόμοι για την προστασία των πνευματικών δικαιωμάτων απαιτούν όλες οι ταινίες σε μορφή DVD να περιορίζονται σε μια συγκεκριμένη γεωγραφική περιοχή (η οποία είναι συνήθως κωδικοποιημένη έτσι ώστε να αντιστοιχεί στην περιοχή πώλησης του DVD). Παρότι οι ταινίες σε μορφή DVD μπορεί να κυκλοφορούν για πολλές περιοχές, οι κανόνες σχεδίασης του CSS απαιτούν κάθε σύστημα που έχει δυνατότητα αναπαραγωγής περιεχομένου κρυπτογραφημένου με τη μέθοδο CSS να μπορεί να πραγματοποιεί αυτήν την αναπαραγωγή από τα DVD μίας μόνο περιοχής.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! Η ρύθμιση περιοχής μπορεί να τροποποιηθεί έως πέντε φορές μέσω του λογισμικού προβολής. Στη συνέχεια, θα μπορεί να αναπαράγει ταινίες από DVD της τελευταίας περιοχής που ορίστηκε. Στη συνέχεια, για να γίνει αλλαγή του κωδικού περιοχής απαιτείται εργοστασιακή επαναφορά, η οποία δεν καλύπτεται από την εγγύηση. Αν ο χρήστης επιθυμεί να γίνει επαναφορά, το κόστος για την αποστολή και την επαναφορά θα βαρύνει τον ίδιο.

Ορισμοί περιοχών

Περιοχή 1

Καναδάς, ΗΠΑ, περιοχές στην επικράτεια των ΗΠΑ

Περιοχή 2

Τσεχία, Αίγυπτος, Φινλανδία, Γαλλία, Γερμανία, Χώρες του Περσικού Κόλπου, Ουγγαρία, Ισλανδία, Ιράν, Ιράκ, Ιρλανδία, Ιταλία, Ιαπωνία, Ολλανδία, Νορβηγία, Πολωνία, Πορτογαλία, Σαουδική Αραβία, Σκωτία, Νότια Αφρική, Ισπανία, Σουηδία, Ελβετία, Συρία, Τουρκία, Ηνωμένο Βασίλειο, Ελλάδα, Πρώην Γιουγκοσλαβικές Δημοκρατίες, Σλοβακία

Περιοχή 3

Βιρμανία, Ινδονησία, Νότια Κορέα, Μαλαισία, Φιλιππίνες, Σιγκαπούρη, Ταϊβάν, Ταϊλάνδη, Βιετνάμ

Περιοχή 4

Αυστραλία, Καραϊβική (πλην των περιοχών που ανήκουν στην επικράτεια των ΗΠΑ), Κεντρική Αμερική, Νέα Ζηλανδία, Νησιά του Ειρηνικού, Νότια Αμερική

Περιοχή 5

Κοινοπολιτεία Ανεξάρτητων Κρατών (CIS), Ινδία, Πακιστάν, Υπόλοιπη Αφρική, Ρωσία, Βόρεια Κορέα

Περιοχή 6

Κίνα

Πληροφορίες για τη μονάδα Blu-ray ROM

Η μονάδα Blu-ray ROM σάς επιτρέπει να βλέπετε βίντεο HD (υψηλής ευκρίνειας), καθώς και περιεχόμενο από άλλες μορφές δίσκων όπως DVD και CD.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η μονάδα Blu-ray ROM διατίθεται σε επιλεγμένα μοντέλα.

Ορισμοί περιοχών

Περιοχή A

Χώρες της Βόρειας, Κεντρικής και Νότιας Αμερικής και περιοχές της επικράτειας αυτών, Ταϊβάν, Χονγκ Κονγκ, Μακάο, Ιαπωνία, Κορέα (Νότια και Βόρεια), χώρες της Νοτιοανατολικής Ασίας και περιοχές της επικράτειας αυτών.

Περιοχή B

Χώρες της Ευρώπης, της Αφρικής και της Νοτιοδυτικής Ασίας και περιοχές της επικράτειας αυτών, Αυστραλία και Νέα Ζηλανδία.

Περιοχή C

Χώρες της Κεντρικής και Νότιας Ασίας, χώρες της Ανατολικής Ευρώπης και περιοχές της επικράτειας αυτών, Κίνα και Μογγολία.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ανατρέξτε στη διαδικτυακή τοποθεσία Blu-ray Disc στη διεύθυνση www.blu-raydisc.com/en/Technical/FAQs/Blu-rayDiscforVideo.aspx για περισσότερες λεπτομέρειες.

Συμμόρφωση εσωτερικού μόντεμ

Ο υπολογιστής notebook με εσωτερικό μόντεμ συμμορφώνεται με τα πρότυπα JATE (Ιαπωνία), FCC (Η.Π.Α., Καναδάς, Κορέα, Ταϊβάν) και τον κανονισμό CTR21. Το εσωτερικό μόντεμ έχει εγκριθεί σύμφωνα με την Απόφαση 98/482/ΕΚ του Συμβουλίου για τον πανευρωπαϊκά χρησιμοποιούμενο μοναδικό τερματικό εξοπλισμό σύνδεσης με το δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο μεταγωγής (PSTN). Ωστόσο, λόγω διαφορών μεταξύ των ξεχωριστών PSTN που παρέχονται σε διάφορες χώρες, η έγκριση αυτή καθαυτή δεν εγγυάται ανεπιφύλακτα την επιτυχή λειτουργία κάθε σημείου τερματισμού των δικτύων PSTN. Σε περίπτωση προβλημάτων, θα πρέπει να επικοινωνήσετε με τον προμηθευτή του εξοπλισμού με την πρώτη ευκαιρία.

Επισκόπηση

Στις 4 Αυγούστου 1998, η απόφαση του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου σχετικά με τον κανονισμό CTR 21 δημοσιεύτηκε στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Ο κανονισμός CTR 21 ισχύει για όλο τον τερματικό εξοπλισμό μη φωνητικής επικοινωνίας που χρησιμοποιεί τη μέθοδο κλήσης DTMF και προορίζεται για σύνδεση στο αναλογικό δίκτυο PSTN (Δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο μεταγωγής).

Κοινός τεχνικός κανονισμός CTR 21 σχετικά με τις απαιτήσεις προσάρτησης του τερματικού εξοπλισμού (πλην του τερματικού εξοπλισμού που υποστηρίζει την υπηρεσία φωνητικής τηλεφωνίας σε αιτιολογημένες περιπτώσεις) για σύνδεση στα αναλογικά δημόσια τηλεφωνικά δίκτυα μεταγωγής, στον οποίο η διευθυνσιοδότηση δικτύου, αν προβλέπεται, γίνεται μέσω πολυσυχνοτικής σηματοδοσίας διπλού τόνου.

Δήλωση συμβατότητας με δίκτυα

Δήλωση που πρέπει να γίνεται από τον κατασκευαστή προς τον διακοινωμένο οργανισμό και τον προμηθευτή: "Η παρούσα δήλωση υποδεικνύει τα δίκτυα με τα οποία είναι σχεδιασμένος να λειτουργεί ο εξοπλισμός, καθώς και οποιαδήποτε διακοινωμένα δίκτυα με τα οποία ενδέχεται ο εξοπλισμός να παρουσιάζει διαλειτουργικές δυσκολίες."

Δήλωση που πρέπει να γίνεται από τον κατασκευαστή προς το χρήστη: "Η παρούσα δήλωση υποδεικνύει τα δίκτυα με τα οποία είναι σχεδιασμένος να λειτουργεί ο εξοπλισμός, καθώς και οποιαδήποτε διακοινωμένα δίκτυα με τα οποία ενδέχεται ο εξοπλισμός να παρουσιάζει διαλειτουργικές δυσκολίες. Ο κατασκευαστής θα πρέπει επίσης να συνδυάσει μια δήλωση, στην οποία θα αποσαφηνίζει τις περιπτώσεις στις οποίες η συμβατότητα με τα δίκτυα εξαρτάται από τις ρυθμίσεις φυσικών διακοπτών και διακοπτών σε λογισμικό. Θα συμβουλεύει, επίσης, το χρήστη να επικοινωνήσει με τον προμηθευτή αν επιθυμεί να χρησιμοποιήσει τον εξοπλισμό σε άλλο δίκτυο."

Έως σήμερα, ο διακοινωμένος οργανισμός CETECOM έχει εκδώσει πολλές πανευρωπαϊκές εγκρίσεις χρησιμοποιώντας τον CTR 21. Τα αποτελέσματα είναι τα πρώτα μόντεμ στην Ευρώπη που δεν χρειάζονται εγκρίσεις από ρυθμιστικούς φορείς σε κάθε μεμονωμένη Ευρωπαϊκή χώρα.

Εξοπλισμός μη φωνητικής επικοινωνίας

Οι αυτόματοι τηλεφωνητές και τα τηλέφωνα ανοιχτής ακρόασης μπορούν να θεωρηθούν κατάλληλα για έγκριση, όπως και τα μόντεμ, τα μηχανήματα φαξ, τα συστήματα αυτόματης κλήσης και τα συστήματα συναγερμού. Ο εξοπλισμός στον οποίο η συνολική ποιότητα διέλευσης της ομιλίας ελέγχεται από κανονισμούς (π.χ. τα τηλέφωνα με ακουστικό και, σε ορισμένες χώρες, τα ασύρματα τηλέφωνα) εξαιρείται.

Στον παρακάτω πίνακα αναφέρονται οι χώρες που καλύπτονται από το πρότυπο CTR21.

Χώρα	**Εφαρμόζεται**	**Περισσότερες δοκιμές**
Αυστρία[1]	Ναι	Όχι
Βέλγιο	Ναι	Όχι
Δημοκρατία της Τσεχίας	Όχι	Δεν ισχύει
Δανία[1]	Ναι	Ναι
Φινλανδία	Ναι	Όχι
Γαλλία	Ναι	Όχι
Γερμανία	Ναι	Όχι
Ελλάδα	Ναι	Όχι
Ουγγαρία	Όχι	Δεν ισχύει
Ισλανδία	Ναι	Όχι
Ιρλανδία	Ναι	Όχι
Ιταλία	Ακόμα εκκρεμεί	Ακόμα εκκρεμεί
Ισραήλ	Όχι	Όχι
Λίχτενσταϊν	Ναι	Όχι
Λουξεμβούργο	Ναι	Όχι
Ολλανδία[1]	Ναι	Ναι
Νορβηγία	Ναι	Όχι
Πολωνία	Όχι	Δεν ισχύει
Πορτογαλία	Όχι	Δεν ισχύει
Ισπανία	Όχι	Δεν ισχύει
Σουηδία	Ναι	Όχι
Ελβετία	Ναι	Όχι
Ηνωμένο Βασίλειο	Ναι	Όχι

Αυτές οι πληροφορίες έχουν αντιγραφεί από το CETECOM και παρέχονται χωρίς καμία νομική υποχρέωση. Για τις ενημερώσεις αυτού του πίνακα, μπορείτε να επισκέπτεστε τη διεύθυνση http://www.cetecom.de/technologies/ctr_21.html.

1 Οι απαιτήσεις των κρατικών κανονισμών ισχύουν μόνο αν ο εξοπλισμός επιτρέπεται να χρησιμοποιεί παλμική μέθοδο κλήσεων (οι κατασκευαστές μπορεί να δηλώνουν στις οδηγίες χρήσης ότι ο εξοπλισμός προορίζεται μόνο για υποστήριξη της σηματοδοσίας DTMF, οπότε οποιεσδήποτε περαιτέρω δοκιμές είναι περιττές).

Στην Ολλανδία, απαιτούνται περαιτέρω δοκιμές για τη σύνδεση σε σειρά και τις λειτουργίες αναγνώρισης κλήσεων.

Δήλωση Ομοσπονδιακής Επιτροπής Επικοινωνιών σχετικά με τις παρεμβολές

Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με τους Κανόνες της FCC, Μέρος 15. Για τη χρήση της πρέπει να πληρούνται οι ακόλουθες δύο προϋποθέσεις:

- Η συσκευή δεν επιτρέπεται να παράγει επιβλαβείς παρεμβολές.
- Η συσκευή πρέπει να αποδέχεται οποιεσδήποτε παρεμβολές λαμβάνει, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που μπορεί να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία.

Αυτός ο εξοπλισμός έχει ελεγχθεί και διαπιστώθηκε ότι συμμορφώνεται με τα όρια για τις ψηφιακές συσκευές κατηγορίας B, σύμφωνα με το Μέρος 15 των κανόνων της Ομοσπονδιακής Επιτροπής Επικοινωνιών (FCC). Αυτά τα όρια έχουν σχεδιαστεί ώστε να παρέχουν επαρκή προστασία από επιβλαβείς παρεμβολές σε οικιακές εγκαταστάσεις. Αυτός ο εξοπλισμός παράγει, χρησιμοποιεί και μπορεί να εκπέμψει ενέργεια ραδιοσυχνοτήτων και, αν δεν εγκατασταθεί και χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες, μπορεί να προκαλέσει επιβλαβείς παρεμβολές στις ραδιοεπικοινωνίες. Ωστόσο, δεν υπάρχει εγγύηση ότι δεν θα παρουσιαστούν παρεμβολές σε μια συγκεκριμένη εγκατάσταση. Αν αυτός ο εξοπλισμός δημιουργεί επιβλαβείς παρεμβολές σε ραδιοφωνικές ή τηλεοπτικές λήψεις, γεγονός που μπορεί να διαπιστωθεί με απενεργοποίηση και ενεργοποίηση του εξοπλισμού, ο χρήστης προτρέπεται να δοκιμάσει να διορθώσει τις παρεμβολές λαμβάνοντας ένα ή περισσότερα από τα ακόλουθα μέτρα:

- Επαναπροσανατολισμός ή μετατόπιση της κεραίας λήψης σε άλλη θέση.
- Αύξηση της απόστασης μεταξύ του εξοπλισμού και του δέκτη.
- Σύνδεση του εξοπλισμού σε πρίζα που βρίσκεται σε διαφορετικό κύκλωμα από αυτό στο οποίο είναι συνδεδεμένος ο δέκτης.

- Για βοήθεια, συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπο ή έναν έμπειρο τεχνικό ραδιοφώνου/τηλεόρασης.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Απαιτείται η χρήση θωρακισμένου καλωδίου τροφοδοσίας προκειμένου να εξασφαλιστεί η συμμόρφωση με τα όρια της FCC για τις ραδιοεκπομπές και η αποτροπή των παρεμβολών στη λήψη κοντινών ραδιοφωνικών και τηλεοπτικών συσκευών. Είναι σημαντικό να χρησιμοποιείται μόνο το παρεχόμενο καλώδιο τροφοδοσίας. Πρέπει να χρησιμοποιούνται μόνο θωρακισμένα καλώδια για τη σύνδεση συσκευών I/O σε αυτόν τον εξοπλισμό. Προειδοποιούμε ότι οποιεσδήποτε αλλαγές ή τροποποιήσεις που δεν έχουν εγκριθεί ρητά από το μέρος που είναι υπεύθυνο για τη συμμόρφωση, μπορεί να ακυρώσει το δικαίωμά σας να χρησιμοποιείτε τον εξοπλισμό.

(Αναδημοσιεύεται από τον Κώδικα Ομοσπονδιακών Κανονισμών αρ. 47, μέρος 15.193, 1993. Washington DC: Γραφείο Ομοσπονδιακού Μητρώου, Διεύθυνση Εθνικών Αρχείων και Εγγραφών, Υπηρεσία εκτυπώσεων της Κυβέρνησης των ΗΠΑ)

Δήλωση προειδοποίησης της FCC για την έκθεση σε ενέργεια ραδιοσυχνοτήτων (RF)

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Οποιεσδήποτε αλλαγές ή τροποποιήσεις που δεν έχουν εγκριθεί ρητά από το μέρος που είναι υπεύθυνο για τη συμμόρφωση μπορεί να ακυρώσουν το δικαίωμα του χρήστη να χρησιμοποιεί τον εξοπλισμό.

Αυτός ο εξοπλισμός συμμορφώνεται με τα όρια της FCC για την έκθεση σε ακτινοβολία που έχουν καθοριστεί για μη ελεγχόμενο περιβάλλον. Για να διατηρήσετε τη συμμόρφωση με τις απαιτήσεις έκθεσης RF της FCC, φροντίστε να αποφεύγετε την απευθείας επαφή με την κεραία εκπομπής κατά τη διάρκεια της εκπομπής. Οι τελικοί χρήστες πρέπει να τηρούν τις συγκεκριμένες οδηγίες χρήσης που αφορούν τη συμμόρφωση με τις απαιτήσεις έκθεσης σε ενέργεια ραδιοσυχνοτήτων (RF).

Ανακοινώσεις της UL για την ασφάλεια

Απαιτήσεις σύμφωνα με τον κανονισμό UL 1459 που καλύπτει τον εξοπλισμό τηλεπικοινωνιών (τηλεφωνικές συσκευές), ο οποίος προορίζεται για ηλεκτρική σύνδεση σε δίκτυα τηλεπικοινωνιών με τάση λειτουργίας προς τη γείωση που δεν υπερβαίνει τα 200 V (τιμή κορυφής), τα 300 V (τιμή μεταξύ κορυφών) και τα 105 V (τιμή RMS) και του οποίου η εγκατάσταση και χρήση γίνονται σύμφωνα με τον Εθνικό Ηλεκτρολογικό Κώδικα (NFPA 70).

Όταν χρησιμοποιείτε το μόντεμ του υπολογιστή notebook, πρέπει να τηρείτε πάντα τα βασικά μέτρα ασφαλείας προκειμένου να μειώνεται ο κίνδυνος πυρκαγιάς, ηλεκτροπληξίας και τραυματισμού. Αυτά περιλαμβάνουν τα εξής:

- ΜΗΝ χρησιμοποιείτε τον υπολογιστή notebook κοντά σε νερό, για παράδειγμα, κοντά σε μπανιέρες, νιπτήρες, νεροχύτες κουζίνας ή πλυσίματος ρούχων, σε υγρά υπόγεια ή κοντά σε πισίνες.
- ΜΗΝ χρησιμοποιείτε τον υπολογιστή notebook κατά τη διάρκεια καταιγίδων. Υπάρχει μικρός κίνδυνος ηλεκτροπληξίας από κεραυνό.
- ΜΗΝ χρησιμοποιείτε τον υπολογιστή notebook κοντά σε σημεία όπου υπάρχει διαρροή αερίου.

Απαιτήσεις σύμφωνα με τον κανονισμό UL 1642, ο οποίος καλύπτει τις κύριες (μη επαναφορτιζόμενες) και τις δευτερεύουσες (επαναφορτιζόμενες) μπαταρίες λιθίου που προορίζονται για χρήση ως πηγές ηλεκτρικής ισχύος σε προϊόντα. Αυτές οι μπαταρίες περιέχουν μεταλλικό λίθιο ή κράμα λιθίου και μπορεί να αποτελούνται από ένα μεμονωμένο ηλεκτροχημικό στοιχείο ή από δύο ή περισσότερα στοιχεία συνδεδεμένα σε σειρά, παράλληλα ή και τα δύο, τα οποία μετατρέπουν τη χημική ενέργεια σε ηλεκτρική μέσω μιας μη αναστρέψιμης ή αναστρέψιμης χημικής αντίδρασης.

- ΜΗΝ απορρίπτετε τη συστοιχία μπαταριών του υπολογιστή notebook ρίχνοντάς την στη φωτιά, γιατί μπορεί να εκραγεί. Ελέγξτε τους τοπικούς κώδικες για πιθανές ειδικές οδηγίες για την απόρριψη, ώστε να μειώσετε τον κίνδυνο τραυματισμών λόγω φωτιάς ή έκρηξης.
- ΜΗΝ χρησιμοποιείτε τροφοδοτικά ή μπαταρίες από άλλες συσκευές, για να μειώσετε τον κίνδυνο τραυματισμών λόγω φωτιάς ή έκρηξης. Φροντίστε να χρησιμοποιείτε μόνο τα τροφοδοτικά ή τις μπαταρίες με πιστοποίηση UL που παρέχονται από τον κατασκευαστή ή τα εξουσιοδοτημένα καταστήματα λιανικής πώλησης.

Απαιτήσεις ασφάλειας για το ηλεκτρικό ρεύμα

Στα προϊόντα που έχουν ονομαστικές τιμές ηλεκτρικού ρεύματος έως 6 A και ζυγίζουν πάνω από 3 kg πρέπει χρησιμοποιούνται εγκεκριμένα καλώδια τροφοδοσίας με διαστάσεις ίσες ή μεγαλύτερες από τις παρακάτω: H05VV-F, 3G, 0,75 mm^2 ή H05VV-F, 2G, 0,75 mm^2.

Ανακοινώσεις σχετικά με την τηλεόραση

Σημείωση για τον υπεύθυνο εγκατάστασης συστημάτων CATV—Το καλωδιακό σύστημα διανομής θα πρέπει να γειωθεί σύμφωνα με τον κώδικα ANSI/NFPA 70, τον Εθνικό Ηλεκτρολογικό Κώδικα (NEC) και ειδικότερα σύμφωνα με την παράγραφο 820.93, Γείωση εξωτερικής αγώγιμης θωράκισης ομοαξονικού καλωδίου – η εγκατάσταση θα πρέπει να περιλαμβάνει τη συγκόλληση του πλέγματος του ομοαξονικού καλωδίου στη γείωση στην είσοδο του κτιρίου.

Ανακοίνωση για το προϊόν σχετικά με την τεχνολογία της Macrovision Corporation

Αυτό το προϊόν περιλαμβάνει τεχνολογία προστασίας πνευματικών δικαιωμάτων. Η τεχνολογία προστατεύεται με μεθόδους κατοχυρωμένες με διπλώματα ευρεσιτεχνίας που έχουν εκδοθεί στις ΗΠΑ και μέσω άλλων δικαιωμάτων πνευματικής ιδιοκτησίας που ανήκουν στην Macrovision Corporation και σε άλλους. Η χρήση αυτής της τεχνολογίας προστασίας πνευματικών δικαιωμάτων πρέπει να εγκρίνεται από την Macrovision Corporation. Η τεχνολογία προορίζεται αποκλειστικά για οικιακή χρήση και για άλλες περιορισμένες περιπτώσεις προβολής *εκτός αν υπάρχει διαφορετική έγκριση από την Macrovision Corporation*. Απαγορεύεται η αποσυμπίληση ή η αποσυγκρότηση του σχετικού κώδικα.

Πρόληψη απώλειας ακοής

Για να προλαμβάνεται ενδεχόμενη βλάβη στην ακοή, η ακρόαση δεν πρέπει να γίνεται σε υψηλή ένταση για μεγάλες χρονικές περιόδους.



Προειδοποιήσεις για το λίθιο (για τις μπαταρίες ιόντων λιθίου) στις Σκανδιναβικές χώρες

CAUTION! Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions. (English)

ATTENZIONE! Rischio di esplosione della batteria se sostituita in modo errato. Sostituire la batteria con un una di tipo uguale o equivalente consigliata dalla fabbrica. Non disperdere le batterie nell'ambiente. (Italiano)

VORSICHT! Explosionsgefahr bei unsachgemäßen Austausch der Batterie. Ersatz nur durch denselben oder einem vom Hersteller empfohlenem ähnlichen Typ. Entsorgung gebrauchter Batterien nach Angaben des Herstellers. (Deutsch)

ADVARSELI! Lithiumbatteri - Eksplosionsfare ved fejlagtig håndtering. Udskiftning må kun ske med batteri af samme fabrikat og type. Levér det brugte batteri tilbage til leverandøren. (Dansk)

VARNING! Explosionsfara vid felaktigt batteribyte. Använd samma batterityp eller en ekvivalent typ som rekommenderas av apparattillverkaren. Kassera använt batteri enligt fabrikantens instruktion. (Svenska)

VAROITUS! Paristo voi räjähtää, jos se on virheellisesti asennettu. Vaihda paristo ainoastaan laitevalmistajan sousittelemaan tyyppiin. Hävitä käytetty paristo valmistagan ohjeiden mukaisesti. (Suomi)

ATTENTION! Danger d'explosion si la batterie n'est pas correctement remplacée. Remplacer uniquement avec une batterie de type semblable ou équivalent, recommandée par le fabricant. Jeter les batteries usagées conformément aux instructions du fabricant. (Français)

ADVARSEL! Eksplosjonsfare ved feilaktig skifte av batteri. Benytt samme batteritype eller en tilsvarende type anbefalt av apparatfabrikanten. Brukte batterier kasseres i henhold til fabrikantens instruksjoner. (Norsk)

標準品以外の使用は、危険の元になります。交換品を使用する場合、製造者に指定されるものを使って下さい。製造者の指示に従って処理して下さい。(日本語)

ВНИМАНИЕ! При замене аккумулятора на аккумулятор иного типа возможно его возгорание. Утилизируйте аккумулятор в соответствии с инструкциями производителя. (Русский)

Έγκριση CTR 21 (για υπολογιστές notebook με ενσωματωμένο μόντεμ)

Dansk

»Udstyret er i henhold til Rådets beslutning 98/482/EF EU-godkendt til at blive opkoblet på de offentlige telefonnet som enkeltforbundet terminal. På grund af forskelle mellem de offentlige telefonnet i de forskellige lande giver godkendelsen dog ikke i sig selv ubetinget garanti for, at udstyret kan fungere korrekt på samtlige nettermineringspunkter på de offentlige telefonnet.

I tilfælde af problemer bør De i første omgang henvende Dem til leverandøren af udstyret.«

Nederlands

„Dit apparaat is goedgekeurd volgens Beschikking 98/482/EG van de Raad voor de pan-Europese aansluiting van enkelvoudige eindapparatuur op het openbare geschakelde telefoonnetwerk (PSTN). Gezien de verschillen tussen de individuele PSTN's in de verschillende landen, biedt deze goedkeuring op zichzelf geen onvoorwaardelijke garantie voor een succesvolle werking op elk PSTN-netwerkaansluitpunt.

Neem bij problemen in eerste instantie contact op met de leverancier van het apparaat.".

English

'The equipment has been approved in accordance with Council Decision 98/482/EC for pan-European single terminal connection to the public switched telephone network (PSTN). However, due to differences between the individual PSTNs provided in different countries, the approval does not, of itself, give an unconditional assurance of successful operation on every PSTN network termination point.

In the event of problems, you should contact your equipment supplier in the first instance.'

Suomi

"Tämä laite on hyväksytty neuvoston päätöksen 98/482/EY mukaisesti liitettäväksi yksittäisenä laitteena yleiseen kytkentäiseen puhelinverkkoon (PSTN) EU:n jäsenvaltioissa. Eri maiden yleisten kytkentäisten puhelinverkkojen välillä on kuitenkin eroja, joten hyväksyntä ei sellaisenaan takaa häiriötöntä toimintaa kaikkien yleisten kytkentäisten puhelinverkkojen liityntäpisteissä.

Ongelmien ilmetessä ottakaa viipymättä yhteyttä laitteen toimittajaan."

Français

«Cet équipement a reçu l'agrément, conformément à la décision 98/482/CE du Conseil, concernant la connexion paneuropéenne de terminal unique aux réseaux téléphoniques publics commutés (RTPC). Toutefois, comme il existe des différences d'un pays à l'autre entre les RTPC, l'agrément en soi ne constitue pas une garantie absolue de fonctionnement optimal à chaque point de terminaison du réseau RTPC.

En cas de problème, vous devez contacter en premier lieu votre fournisseur.»

Deutsch

„Dieses Gerät wurde gemäß der Entscheidung 98/482/EG des Rates europaweit zur Anschaltung als einzelne Endeinrichtung an das öffentliche Fernsprechnetz zugelassen. Aufgrund der zwischen den öffentlichen Fernsprechnetzen verschiedener Staaten bestehenden Unterschiede stellt diese Zulassung an sich jedoch keine unbedingte Gewähr für einen erfolgreichen Betrieb des Geräts an jedem Netzabschlußpunkt dar.

Falls beim Betrieb Probleme auftreten, sollten Sie sich zunächst an ihren Fachhändler wenden."

Ελληνικά

«Ο εξοπλισμός έχει εγκριθεί για πανευρωπαϊκή σύνδεση μεμονωμέου τερματικού με το δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο μεταγωγής (PSTN), σύμφωνα με την απόφαση 98/482/ΕΚ του Συμβουλίου· ωστόσο, επειδή υπάρχουν διαφορές μεταξύ των επιμέρους PSTN που παρέχονται σε διάφορες χώρες, η έγκριση δεν παρέχει αφ' εαυτής ανεπιφύλακτη εξασφάλιση επιτυχούς λειτουργίας σε κάθε σημείο απόληξης του δικτύου PSTN.

Εάν ανακύψουν προβλήματα, θα πρέπει κατ' αρχάς να απευθύνεστε στον προμηθευτή του εξοπλισμού σας.»

Italiano

«La presente apparecchiatura terminale è stata approvata in conformità della decisione 98/482/CE del Consiglio per la connessione paneuropea come terminale singolo ad una rete analogica PSTN. A causa delle differenze tra le reti dei differenti paesi, l'approvazione non garantisce però di per sé il funzionamento corretto in tutti i punti di terminazione di rete PSTN.

In caso di problemi contattare in primo luogo il fornitore del prodotto.»

Português

«Este equipamento foi aprovado para ligação pan-europeia de um único terminal à rede telefónica pública comutada (RTPC) nos termos da Decisão 98/482/CE. No entanto, devido às diferenças existentes entre as RTPC dos diversos países, a aprovação não garante incondicionalmente, por si só, um funcionamento correcto em todos os pontos terminais da rede da RTPC.

Em caso de problemas, deve entrar-se em contacto, em primeiro lugar, com o fornecedor do equipamento.»

Español

«Este equipo ha sido homologado de conformidad con la Decisión 98/482/CE del Consejo para la conexión paneuropea de un terminal simple a la red telefónica pública conmutada (RTPC). No obstante, a la vista de las diferencias que existen entre las RTPC que se ofrecen en diferentes países, la homologación no constituye por sí sola una garantía incondicional de funcionamiento satisfactorio en todos los puntos de terminación de la red de una RTPC.

En caso de surgir algún problema, procede ponerse en contacto en primer lugar con el proveedor del equipo.».

Svenska

"Utrustningen har godkänts i enlighet med rådets beslut 98/482/EG för alleuropeisk anslutning som enskild terminal till det allmänt tillgängliga kopplade telenätet (PSTN). På grund av de skillnader som finns mellan telenätet i olika länder utgör godkännandet emellertid inte i sig självt en absolut garanti för att utrustningen kommer att fungera tillfredsställande vid varje telenätsanslutningspunkt.

Om problem uppstår bör ni i första hand kontakta leverantören av utrustningen."

Δήλωση συμμόρφωσης με τον Περιβαλλοντικό κανονισμό προϊόντος

Η ASUS ακολουθεί την οικολογική σχεδιαστική αντίληψη για τη σχεδίαση και την κατασκευή των προϊόντων της και εξασφαλίζει ότι κάθε στάδιο του κύκλου ζωής των προϊόντων ASUS είναι σύμφωνο με τους παγκόσμιους κανονισμούς για το περιβάλλον. Επιπλέον, η ASUS ανακοινώνει τις σχετικές πληροφορίες βάσει των απαιτήσεων των κανονισμών.

Ανατρέξτε στη διεύθυνση http://csr.asus.com/Compliance.htm για την ανακοίνωση πληροφοριών βάσει των απαιτήσεων των κανονισμών με τους οποίους συμμορφώνεται η ASUS.

EU REACH και Άρθρο 33

Συμμορφούμενοι με το κανονιστικό πλαίσιο REACH (Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμοί των χημικών προϊόντων), δημοσιεύουμε τις χημικές ουσίες στα προϊόντα μας στην ιστοσελίδα ASUS REACH στη διεύθυνση http://csr.asus.com/english/REACH.htm.

ΕΕ RoHS (Περιορισμός στη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών στα είδη ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού)

Αυτό το προϊόν συμμορφώνεται με την Οδηγία ΕΕ RoHS. Για περισσότερες λεπτομέρειες, βλέπε http://csr.asus.com/english/article.aspx?id=35.

Ανακοίνωση για την επικάλυψη

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! Σε όλη τη μονάδα εφαρμόζεται μια επικάλυψη για ηλεκτρική μόνωση και διατήρηση της προστασίας από το ηλεκτρικό ρεύμα, πλην των περιοχών όπου βρίσκονται οι θύρες I/O.

Υπηρεσίες ανακύκλωσης/Επιστροφής προϊόντων της ASUS

Τα προγράμματα ανακύκλωσης και επιστροφής προϊόντων της ASUS προέρχονται από τη δέσμευσή μας προς τα υψηλότερα πρότυπα για την προστασία του περιβάλλοντος. Θεωρούμε σημαντική την παροχή υπηρεσιών που σας επιτρέπουν να ανακυκλώνετε υπεύθυνα τα προϊόντα μας, τις μπαταρίες, άλλα εξαρτήματα και υλικά συσκευασίας.

Επισκεφθείτε τη διεύθυνση http://csr.asus.com/english/Takeback.htm για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με την ανακύκλωση στις διάφορες περιοχές.

Οδηγία Ecodesign (Οικολογικός σχεδιασμός)

Η Ευρωπαϊκή Ένωση ανακοίνωσε ένα πλαίσιο για τη ρύθμιση των απαιτήσεων οικολογικού σχεδιασμού για τα συναφή με την ενέργεια προϊόντα (2009/125/ΕΚ). Συγκεκριμένα εκτελεστικά μέτρα στοχεύουν στην βελτίωση της περιβαλλοντικής απόδοσης συγκεκριμένων προϊόντων ή σε ένα εύρος ποικίλλων τύπων προϊόντος. Η ASUS παρέχει πληροφορίες προϊόντων στην ιστοσελίδα CSR. Περαιτέρω πληροφορίες μπορείτε να βρείτε στη διεύθυνση https://csr.asus.com/english/article.aspx?id=1555.

Καταχωρημένα προϊόντα EPEAT

Η δημοσιοποίηση βασικών περιβαλλοντικών πληροφοριών σχετικά με τα καταχωρημένα προϊόντα EPEAT (Εργαλείο περιβαλλοντικής εκτίμησης ηλεκτρονικών προϊόντων) της ASUS είναι διαθέσιμη στη διεύθυνση https://csr.asus.com/english/article.aspx?id=41. Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το πρόγραμμα EPEAT και προσανατολισμό αγοράς μπορείτε να βρείτε στη διεύθυνση www.epeat.net.

Απλοποιημένη Δήλωση Συμμόρφωσης ΕΕ

Η ASUSTek Computer Inc. δια του παρόντος δηλώνει ότι αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με τις βασικές απαιτήσεις και τις άλλες σχετικές διατάξεις της Οδηγίας 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ είναι διαθέσιμο στη διεύθυνση https://www.asus.com/support/.

Η χρήση της λειτουργίας WiFi στη ζώνη συχνοτήτων 5150-5350 MHz θα πρέπει να περιορίζεται μόνο σε εσωτερικούς χώρους στις παρακάτω χώρες:

AT	BE	BG	CZ	DK	EE	FR
DE	IS	IE	IT	EL	ES	CY
LV	LI	LT	LU	HU	MT	NL
NO	PL	PT	RO	SI	SK	TR
FI	SE	CH	HR	UK(NI)		

CE